BELDEN

百通® 亚太铜产品目录

更快速 .
更简单 .
更出色 .

百通
Copper系统

BELDEN

百通拥有端对端的铜介质结构化布线系统，在解决当前网络重点问题的同时，又考虑到未来对带宽和可扩展性的需要。

更快速 .
更简单 .
更出色 .

百通铜介质系统提供可靠的端对端网络性能

百通认为，有能力提供日常业务经营活动所需的优良性能和可靠传输的布线系统，是每一个网络的核心基础。从连接网络交换机和服务器的关键数据中心链接，到传送声音、数据和视频的垂直和主干系统链接，百通均能提供端对端的铜介质结构化布线系统，服务于联网、通讯、视听、安全和楼房管理等广泛应用场合，在解决当前网络重点问题的同时，又考虑到未来对带宽和可扩展性的需要。

目录

简介 3-7

第 1 章：超六类 (CAT6A) 系统 8-20
CAT6A 线 ... 9
CAT6A 配线架 ... 10
CAT6A 模块 ... 11
CAT6A 可追踪跳线 ... 12
CAT6A 跳线 ... 13
跳线配置说明 ... 14
CAT6A 预端接布线系统 ... 15
CAT6A IDC 系统 ... 16
CAT6A 屏蔽线系统 ... 17
CAT6A 屏蔽线系统- KeyConnect配线架，模块 ... 18
CAT6A 屏蔽线系统-跳线 ... 19
CAT6A 屏蔽预端接线缆 ... 20

第2章 - 六类(CAT6)系统 21-36
DataTwist 4800 线缆 ... 22-23
DataTwist 3600 线缆 ... 24-25
DataTwist 2400 线缆 ... 26
MediaTwist 线缆 ... 27
KeyConnect 配线架 ... 28
CAT6+ 模块 ... 29
CAT 6+ 可追踪跳线 ... 30
CAT6+ 跳线 ... 31
3600 预端接布线系统 ... 32
GigaBIX IDC 系统 ... 33
CAT 6 屏蔽线 ... 34
CAT6 屏蔽配线架和屏蔽模块 ... 35
CAT6+屏蔽跳线 ... 36

第 3 章：超五类(CAT5E)系统 37-47
KeyConnect 配线架 ... 38
跳线盒 ... 39
CAT5E 模块 ... 40
CAT5E EZ 模块 ... 41
CAT5E 跳线 ... 42
BIX Cross-Connect 系统 ... 43
110 Cross-Connect 系统 ... 44
CAT5E 屏蔽线 ... 45
CAT5E 屏蔽配线架和屏蔽模块 ... 46
CAT5E 屏蔽跳线 ... 47

第 4 章：工作区插座 48-64
KeyConnect 面板 ... 49
KeyConnect 适配器和信息插座 ... 50
KeyConnect 多媒体模块 ... 51
KeyConnect 抗干扰面板，
MediaFlex 面板配件 ... 52
MediaFlex 面板，适配器盒和配件 ... 53
MediaFlex 插座 ... 54-55
Keystone 方形面板 ... 56
接口明装适配器盒，MDVO 适配器 ... 57
多媒体出线盒和模块 ... 58
多用户出线盒，
CAT5E BIX DVO 插座 ... 59
配件 ... 60
快速端接工具 ... 61
配件 ... 62
LabelFlex标签 ... 63-64

第5章 - 其他类线缆 65-71
DataTwist 5e 室外线缆 ... 66
DataTwist 6，超五类线 ... 67
DataTwist 6 户外线缆 ... 68
DataTwist 3 类 UTP D-Inside 线
和主干室内线 ... 69
跳线缆 ... 70-71

第 6 章：机架和机箱 72-73
UltraFlex 机箱系列 ... 72
配件 ... 73

产品型号索引 74-86

客户服务
其他百通联系 封底

代表每一个关键点的网络领导力

百通铜介质系统有三种不同水平产品，满足顾客的特定需求

百通超五类系统

对于仅要求基础性能的网络而言，百通超五类系统 (cat 5e) 是市场上性能最佳的超五类线系统，超过一切超五类性能要求。
百通超五类系统性能强健，能充分支持标准环境下（包括基础 PoE）各种基础业务应用，是经济型预算和短期投资的理想选择。

百通六类线系统

百通六类 (CAT6) 系统支持各种环境和应用场合，从 LAN与和数据中心传输的海量数据，到今天的高级应用，诸如网络语音电话(VOIP)、视频电话 (vop)、增强型以太网供电 (PoE)和 IP 类安全与楼房管理系统。百通端对端六类系统有种类繁多的组件和配件，具备特性阻抗和串音衰减传输特性，结构紧凑，对于高流量与高比特率应用程序而言，该系统是整个 LAN 环境中最佳性价比解决方案。

百通超六类系统

百通超六类系统是端对端铜介质系统，拥有动态布线技术，性能远超 TIA/EIA 超六类标准，支持当前和未来要求最严苛的高端应用。 百通超六类系统能够经受多次设备和应用升级，是长期投资的理想选择。超六类系统拥有配线架、连接器和组件以及预端接系统，是当前和未来数据中心或垂直布线系统的理想选择。

百通铜介质系统 – 性能和组件选择说明表

性能标准	Category 6A	Category 6	Category 5E
可选带宽	500 MHz	250 MHz	100 MHz
线缆选择	Category 6A 系列	Category 6 系列	Category 5E 系列
连接性选择	Category6A IDC Cross-Connect	GigaBIX Cross-Connect	BIX 和 110 Cross-Connect
	Category 6A 配线架 Category 6A 模块 Category 6A 跳线 Category 6A 模块耦合器	Category 6+ 配线架 Category 6+ 模块 Category 6+ 跳线 Category 6+ 模块耦合器	Category 5E 配线架 Category 5E 模块 Category 5E 跳线
	KeyConnect 配线架 MediaFlex，KeyConnect，接口 *（可与相应模块配置）*		

百通屏蔽系统 – 性能和组件选择说明表

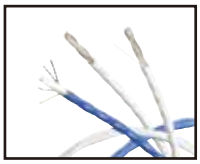
性能标准	Category 6A	Category 6	Category 5E
可选带宽	500 MHz	250 MHz	100 MHz
线缆选择	Category 6A 屏蔽系列	Category 6 屏蔽系列	Category 5E 屏蔽系列
连接性选择	Category 6A 屏蔽模块 Category 6A 屏蔽跳线	Category 6 屏蔽模块 Category 6 屏蔽跳线	Category 5E 屏蔽模块 Category 5E 屏蔽跳线
	KeyConnect 屏蔽配线架 MediaFlex 面板, KeyConnect 面板和适配器 *（可与相应模块配置）*		

王牌产品的顶级质量创新，提供终极价值

百通铜介质系统，
总有一款适合您

百通铜介质系统组件积累了多年现场验证电信经验，包含数种创新技术，旨在确保有性价比、容易部署的最优性能与可靠性，同时满足当前和未来对产品能力和可扩展性的需要。这些产品设计重点是质量和性能，与百通全线产品所强调的保持一致。

百通超五类系统



百通每一种铜介质系统均供应百通粘连线对双绞线，专利设计，将个别导线沿着纵轴进行粘接，在极大节省空间的同时，仍能保持线对外观结构和电气性能。

在真实世界的安装和高密度数据中心应用场合，进出配线架的线缆要不断弯曲，百通粘连线对双绞线，拉动张力更高，弯曲半径更紧，更适合严酷环境。

百通粘连线对双绞线全力避免绞接线对之间的空隙，从而改善回波损耗并平衡性能，使线对在嘈杂环境中更少受电磁干扰和无线射频干扰 (EMI/RFI) 的影响。百通这一创新技术，尤其适合高频万兆网和宽带视频应用，以及不允许信号丢失的任何关键任务场合。

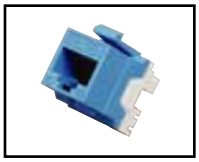
预端接布线系统

时间、可靠性和性能对数据中心很关键，百通预端接布线系统，配置简单，选购简单，安装简单，是数据中心的理想选择。百通预端接布线系统，即插即用，操作简便，几乎不用测试的内建可靠性以及简单的可重用组件，提供了优越性能，节省了大量时间和金钱，并避免能源浪费。这些系统的关键之处是两项核心组件：预端接线缆总成和 RJ45 模块耦合器。

这些预端接线缆总成采用 6 线束端接和封装体积更小的 RJ45 插头，抽拉、走线、线缆管理和连接均简单。RJ45 模块耦合器为 RJ45/RJ45 转接头，与百通 KeyConnect 模块化配线架全线兼容，为单插孔连接的性能要求而设计，兼具即插即用解决方案的天生简单性。百通预端接布线系统，适用于万兆网应用环境的非屏蔽和屏蔽 Cat6A 预端接布线系统和 Cat6 性能环境的预端接布线解决方案。

更快速 .
更简单 .
更出色 .

KeyConnect 模块化产品



百通 KeyConnect 系统品种多样，KeyConnect 系列包括配线架、面板、适配器和线盒，配有 KeyConnect 模块全系列，产品支持 Cat 6A Cat6+ 和 Cat 5E，适合任何网络性能级别。KeyConnect 系列的每一款模块组件能够同从数据中心到工作区的任何应用无缝结合。简版 KeyConnect 模块，设计带有优越的信号传输性能，能够从Keystone产品接口中轻易插拔，提供了设计灵活性、减少安装时间以及按需进行配置更改的能力。从数据中心到电信机房，均可以在任何等级密度下使用 KeyConnect 模块对 KeyConnect 配线架进行预安装和配置，包括 每1U 48 口空间的配置。

在多媒体模块搭配时，上述模块可以跟预装载的百通 MediaFlex 出线盒一起使用。KeyConnect 组件有多种颜色和款式，包括19种以上的护套、不锈钢面板、单联和双联配置、带盖线盒。

最佳设计和安装伙伴

在多媒体模块搭配时，上述模块可以跟预装载的百通 MediaFlex 出线盒一起使用。KeyConnect 组件有多种颜色和款式，包括 19 种以上的护套、不锈钢面板、单联和双联配置、带盖线盒。

最佳设计和安装伙伴

百通是公认的单一资源领先供应商，拥有第一流的全球销售网络和全面培训的安装伙伴，提供关于设计、交付、安装和安装后服务的全球和当地全面支持。百通招聘最优的设计与安装伙伴作为我们的授权认证体系供应商 (CSV)。

百通在伙伴评估、培训和认证方面大举投资，保证这些人具有知识和专长，以确保每一项百通系统均根据规定标准、技术环境和网络有效期进行优化。

行业最佳支持和担保

所有的百通系统均得到专家级服务和技术支持并承诺交付高性能和可靠的传输解决方案。百通支持让客户彻底放心的独有行业最佳担保认证体系：10 年产品担保。从安装日起算的 25 年性能担保，保证安装的系统能够按照有关标准要求工作。

行业最佳支持和担保

欲了解百通
铜介质系统更多信息，请访问：
www.belden.com
或发送电子邮件至：
Australia.sales@belden.com
China.marketing@belden.com
India.sales@belden.com
sales.ROAP@belden.com

铜介质系统设计从定制开始
选择有以下特色的产品。

BELDEN

第 1 章

Cat6A 系统

目录 页

超六类 系统	**8-19**
CAT6A 线	**9**
CAT6A 配线架	**10**
CAT6A 模块	**11**
CAT6A 可追踪跳线	**12**
CAT6A 跳线	**13**
跳线配置说明	14
CAT6A 预端接布线系统	**15**
CAT6A IDC 系统	**16**
CAT6A 屏蔽线系统	**17**
CAT6A 屏蔽线系统 - KeyConnect 配线架，模块和跳线	**18-19**
CAT6A 屏蔽线 预端接布线系统	**20**

百通铜介质系统是多面能手，百通 Cat6A（超六类）系统支持当前和未来要求最严苛的、性能远超基本标准的高端应用。该系统组成包括：Cat6A 系统线缆，预装载或模块化 Cat6A 配线架、Cat6A 模块化插孔和 Cat6A 模块化插座。这些组件整体形成支持万兆以太网系统实施、带宽保证的端对端系统。Cat6A 系统是真正的长期投资，设计能够经受多次设备和应用升级。

Cat6A 系统应用于具有可靠模块组件的预端接系统，具备操作简便、能节省大量时间和金钱的即插即用安装。对于交接和互连系统而言，Cat6A IDC 系统是性能卓越、节省空间的模块化连接系统。对于更严酷的 EMI 环境而言，Cat6A 屏蔽系统和 Cat6A 屏蔽预端接系统能够在整个网络中为保持屏蔽完整性的端对端屏蔽系统提供更高程度的降噪。

Cat6A 系统以百通创新性布线技术为基础。

IDC 矩阵技术为每个 IDC 和相邻 IDC 进行准确角度定位，以排除外来串扰并在高密度环境中提供稳定的高性能。
X–Bar 技术让非屏蔽双绞线 (UTP) 在端接之前进行精确定位。
FleXPoint PCB 技术将 Cat6A 模块化插孔的补偿电路直接对准插头接触点，以获得更佳的串音性能。

粘连线对双绞线技术提供一体化的导线空间，以获得优越的结构稳定性和卓越的电气性能。
Dual–Flex PCB 技术，在 Cat6A 预端接布线系统 RJ45 耦合器的 Dual–Flex PCB 技术，确保电气路线不间断，稳定性增强。

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

更快、更简单、更好
10GB24 6A类 U/UTP电缆

购买10Gb/s布线系统时，为了控制预算，从而在高性能、高品质设计或简单安装等特征上作出让步，这很常见。使安装更简单的设计特性（小尺寸，大灵活性），通常需要过高的价格。隔离电缆对之间的噪声、控制外来串扰等重要性能需求，通常会增大体积，提高安装成本。百通的10GB24电缆为市场带来了一个划算的6A类U/UTP 500 MHz布线系统，使人们不用再为了资金问题而牺牲性能、设计或安装简单性。

10GB24 6A类 U/UTP电缆

大量节约空间，
安装更快更简单，
25年保修

优点

- 防止噪声干扰和网络拥堵
- 大大节省安装时间
- 100 米全信道长度的性能
- 集成了高品质10 Gb/s电缆特性：性能、设计、安装简便和具有竞争力的价格

特性

- 7.2 mm 的小直径，减少了重量和空间需求
- 易于分离的电缆对，减少缠绕
- 小弯曲半径，适合紧凑空间和工作站
- 易于拆除的护边带和花键，可实现快速安装
- 制造商支持25年的系统保修

应用

- 10G–BASE–T 以太网
- 1000BASE–T 和2.5G及5G以太网
- PoE 1型 (15 W), 2型 (30 W), 3型 (60 W)
- 局域网 (LANs)

传统Cat6A U/UTP电缆

10GB24 Cat6A U/UTP

7.2mm的小直径，大大节约空间

我们的端对端技能
您的端对端解决方案

Our End-to-End Expertise.
Your End-to-End Solution.

技术信息

百通经济实惠的10GB24 6A类 U/UTP电缆为了使安装简便，并未牺牲性能。作为10G以太网应用的房屋水平电缆，10GB24结合了安装简单和高品质机电性能，并且价格具有竞争力。布线系统可帮助建筑业主，利用10 Gb/s的速度，充分享受高密度、大带宽的应用和设备，例如数据、声音、监控和无线接入点。

百通的标准色和IBDN颜色有蓝色、白色、紫色和灰色。需要时百通也可提供其他颜色。

订购信息

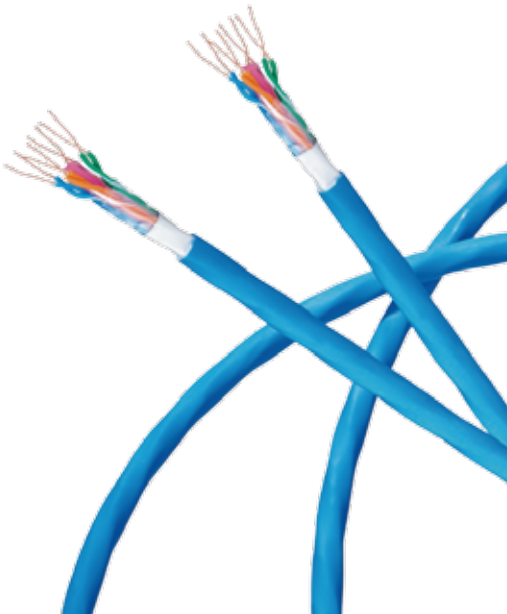
描述		百通零件号
10GB24 • Category 6A • Verified System Cable, 4-Pair, 23 AWG, LSZH		
颜色	长度(m)	盘长
蓝色	500	10GB24.06500
紫色	500	10GB24.07500
灰色	500	10GB24.08500
白色	500	10GB24.09500
颜色	长度(m)	箱体中的盘长
蓝色	100	10GB24.06A100
紫色	100	10GB24.07A100
灰色	100	10GB24.08A100
白色	100	10GB24.09A100

10GB924 • Category 6A • Verified System Cable, 4-Pair, 23 AWG, LSZH, IEC 60332-3-24*		
颜色	长度(m)	盘长
蓝色	500	10GB924.06500
紫色	500	10GB924.07500
灰色	500	10GB924.08500
白色	500	10GB924.09500
颜色	长度(m)	箱体中的盘长
蓝色	100	10GB924.06A100
紫色	100	10GB924.07A100
灰色	100	10GB924.08A100
白色	100	10GB924.09A100

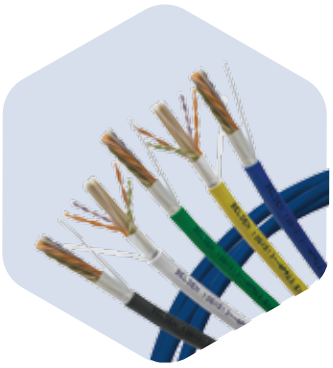
10GB12 • Category 6A • Verified System Cable, 4-Pair, 23 AWG, PVC*		
颜色	长度(m)	盘长
蓝色	500	10GB12.06500
紫色	500	10GB12.07500
灰色	500	10GB12.08500
白色	500	10GB12.09500
颜色	长度(m)	箱体中的盘长
蓝色	100	10GB12.06A100
紫色	100	10GB12.07A100
灰色	100	10GB12.08A100
白色	100	10GB12.09A100

* 预计2016年第1季度发布。需要时可提供其他颜色。

对高密度、大带宽连接有需求的企业应用



10GXS 系列小线径CAT6A线缆



最大降低25%的走线空间和线缆重量

- 6.73毫米外径CAT6A线缆（CMP）
- 改进的外形，更易于端接
- 耐用，重量轻

优化的电气性能

- 最大10dB的串扰冗余度
- 超过TIA最低100m的链路长度
- 优异的串扰隔绝和电磁干扰抑制性能

温升比标准低25%

- PoE可在4对线对上传输超过100w功率
- 温升均匀
- 可在温升达到60度的情况下保证性能

线槽空间占用对比 (cm)

产品	线槽				走线网架	垂直/水平理线器		J 型钩	线捆
	1.9	2.5	5.1	10.2	10.2(高)x30.5(宽)	7.62x2.54	7.62x7.62	5.1	外径(48根)
10GXS CMP	4	6	24	107	431	27	82	46	5.49
10GXS CMR	3	6	23	101	406	26	77	44	5.64
10GX	3	5	19	86	347	22	66	37	6.09
竞争对手平均水平	3	4	18	82	329	21	62	35	6.27

布线空间占用率：线槽 40%，走线蓝架和垂直/水平理线器 50%，J 型钩 70%

10GXS 线缆电气性能

（满足TIA标准500MHz情况下）

参数	TIA 568–C.2 CAT6A标准值	10GXS	10GXS线缆最小冗余
插损	45.3 dB	≤43.9 dB	3%
PSNEXT	31.8 dB	34.8 dB	3 dB
PSACR-F	10.8 dB	20.8 dB	10 dB
PSANEXT	52.0 dB	60.0 dB	8 dB
PSAACR-F	24.2 dB	34.2 dB	10 dB
回损	15.2 dB	≥15.2 dB	超过标准值

主要应用

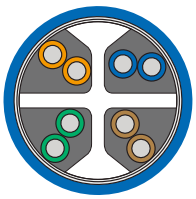
- 10GBASE-T 以太网
- 1000BASE-T 和 2.5G and 5G 以太网
- PoE Type 1 (15 W), Type 2 (30 W), Type 3 (60 W), Type 4 (90 W)
- IEEE 802.11ac Wave 1 和 Wave 2 High-Throughput Wi-Fi
- HDBaseT, Broadband (CATV) 和 High-Speed Internet (DOCSIS)

使简洁美观的外观和设计成为可能

- **小外径：**降低25%的走线空间和重量
- **线对扭矩大：**普通线对扭矩，开剥方便易于安装
- **圆形结构：**EquiSpline™ 骨架保证结构的完整性同时保证线对间距和性能
- **小弯曲半径：**穿梭在狭小的空间里面游刃有余
- **开剥方便：**缆皮易于开剥，方便端接

专利技术 EquiSpline™ 骨架设计

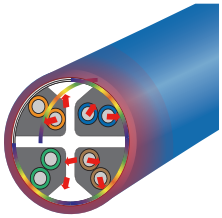
- 保证线对间的距离均等，有效降低外界噪音
- 在线对间保证足够的空间，保证电气性能
- 更好的线缆圆整性和柔韧度，更易于安装操作
- 确保结构完整性从而保证长期的电气性能的可靠性
- 优化的均衡性能和线缆的均匀性，降低误码率



EquiSpline™ 骨架设计

专利技术 EquiSpline™ 隔绝技术

- 改善热传导性能，保证发热的均匀性，无明显的过热点
- 在高温度下还能保证低插损性能，消除PoE应用中的温升导致的性能下降
- 在导体外设置法拉第笼隔绝噪音互感和电磁辐射
- 在无需接地和使用屏蔽层的情况下保证电气性能
- 有效抑制因天线效应导致的共模ANEXT和电磁辐射



EquiBlock™ 隔绝技术

订货信息

10GXS Category 6A，4对导体，23 AWG，Plenum-CMP

描述		百通型号			
		非粘连线对		粘连线对	
颜色	长度	轴装	箱内卷装	轴装	箱内卷装
红	305 m (1000 ft)	10GXS13 0021000	10GXS13002A1000	10GXS33 0021000	10GXS33002A1000
橙	305 m (1000 ft)	10GXS13 0031000	10GXS13003A1000	10GXS33 0031000	10GXS33003A1000
黄	305 m (1000 ft)	10GXS13 0041000	10GXS13004A1000	10GXS33 0041000	10GXS33004A1000
绿	305 m (1000 ft)	10GXS13 0051000	10GXS13005A1000	10GXS33 0051000	10GXS33005A1000
蓝	305 m (1000 ft)	10GXS13 D151000	10GXS13D15A1000	10GXS33 D151000	10GXS33D15A1000
紫	305 m (1000 ft)	10GXS13 0071000	10GXS13007A1000	10GXS33 0071000	10GXS33007A1000
灰	305 m (1000 ft)	10GXS13 0081000	10GXS13008A1000	10GXS33 0081000	10GXS33008A1000
白	305 m (1000 ft)	10GXS13 0091000	10GXS13009A1000	10GXS33 0091000	10GXS33009A1000
黑	305 m (1000 ft)	10GXS13 0101000	10GXS13010A1000	10GXS33 0101000	10GXS33010A1000

10GXS Category 6A，4对导体，23 AWG，Riser-CMR

描述		百通型号			
		非粘连线对		粘连线对	
颜色	长度	轴装	箱内卷装	轴装	箱内卷装
红	305 m (1000 ft)	10GXS12 0021000	10GXS12002A1000	10GXS32 0021000	10GXS32002A1000
橙	305 m (1000 ft)	10GXS12 0031000	10GXS12003A1000	10GXS32 0031000	10GXS32003A1000
黄	305 m (1000 ft)	10GXS12 0041000	10GXS12004A1000	10GXS32 0041000	10GXS32004A1000
绿	305 m (1000 ft)	10GXS12 0051000	10GXS12005A1000	10GXS32 0051000	10GXS32005A1000
蓝	305 m (1000 ft)	10GXS12 0061000	10GXS12006A1000	10GXS32 0061000	10GXS32006A1000
紫	305 m (1000 ft)	10GXS12 0071000	10GXS12007A1000	10GXS32 0071000	10GXS32007A1000
灰	305 m (1000 ft)	10GXS12 0081000	10GXS12008A1000	10GXS32 0081000	10GXS32008A1000
白	305 m (1000 ft)	10GXS12 0091000	10GXS12009A1000	10GXS32 0091000	10GXS32009A1000
黑	305 m (1000 ft)	10GXS12 0101000	10GXS12010A1000	10GXS32 0101000	10GXS32010A1000

10GXS Category 6A，4对导体，23 AWG，LSZH

描述		百通型号			
		非粘连线对		粘连线对	
颜色	长度	轴装	箱内卷装**	轴装	箱内卷装**
蓝	305 m (1000 ft)	10GXS24 0061000	Available	10GXS44 0061000	Available
紫	305 m (1000 ft)	10GXS24 0071000	Available	10GXS44 0071000	Available
灰	305 m (1000 ft)	10GXS24 0081000	Available	10GXS44 0081000	Available
白	305 m (1000 ft)	10GXS24 0091000	Available	10GXS44 0091000	Available

LSZH版本上市时间：2015年4季度

** 如需报价请致电百通

更快速 .
更简单 .
更出色 .

Cat6A 非屏蔽系统线缆，万兆以太网

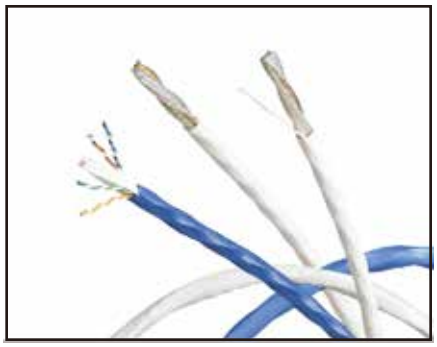
非粘连线对双绞线和粘连线对双绞线

Cat6A线缆性能远超ANSI/TIA/EIA 568–C.2 Cat6a 标准。当该线缆作为百通 Cat6A 系统内的水平线缆时，能提供 500 MHz 可靠信道带宽和每秒 10G 比特的数据传输率。

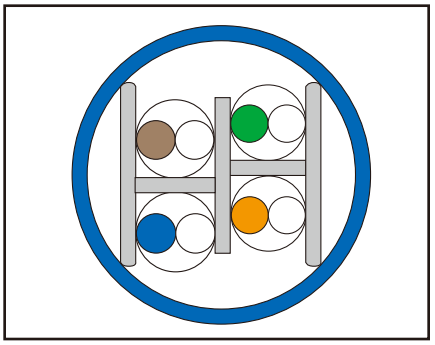
- 万兆以太网低功率实现 (Short Reach Mode) (IEEE 802.3an)
- 万兆以太网应用 (IEEE 802.3ab)
- 增强型以太网供电 - 2 对，功率可达 30 瓦，或者 4 对，功率可达 60 瓦 (IEEE 802.3at)
- 以太网供电 - 2 对，功率可达 12.95 瓦 (IEEE 802.3af)
- UTP 线缆宽带视频 (CATV) 和高速互联网 (DOCSIS)，可达 860 MHz

应用：

- 万兆以太网全功率实现 (IEEE 802.3an)



超六类线缆

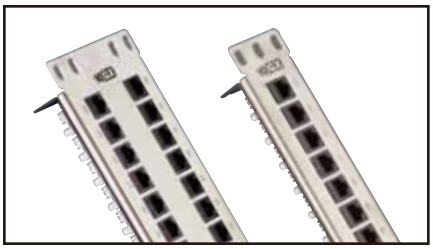


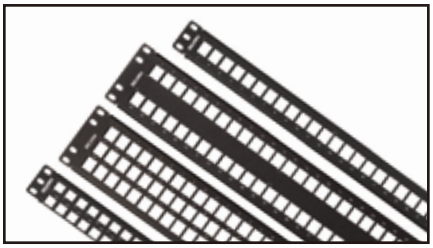
10GX系列线缆的RoundFlex设计

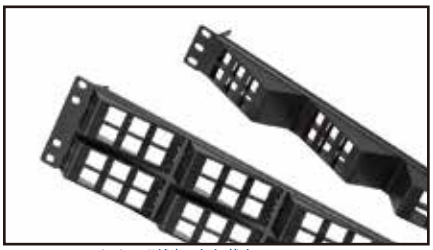
Cat 6A 系统 非屏蔽线缆

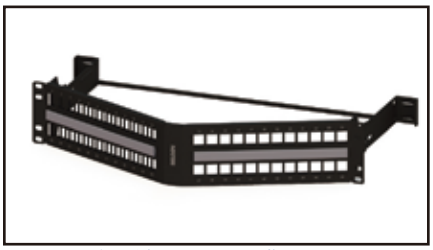
百通产品型号	颜色	长度	包装	每托盘包装数	每托盘总长度
非粘连线对双绞线，4 对，线径 23 ，LSZH，非屏蔽，Cat 6A					
1372ANH 006305M	蓝	305m(1000ft)	轴装	15 卷轴/托盘	4575 m (15000 ft)
1372ANH 008305M	灰	305m(1000ft)	轴装	15 卷轴/托盘	4575 m (15000 ft)
非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CMR，非屏蔽，Cat 6A					
1372R 006305M	蓝	305m(1000ft)	轴装	15 卷轴/托盘	4575 m (15000 ft)
1372R 008305M	灰	305m(1000ft)	轴装	15 卷轴/托盘	4575 m (15000 ft)
非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CM，非屏蔽，Cat 6A					
1372A 006305M	蓝	305m(1000ft)	轴装	15 卷轴/托盘	4575 m (15000 ft)
1372A 008305M	灰	305m(1000ft)	轴装	15 卷轴/托盘	4575 m (15000 ft)
10GX 非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CMR，非屏蔽，H 曲线，Cat 6A					
10GX12 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX12 0041500	黄	458 m (1500 ft)	轴装	15 卷轴/托盘	6863 m (22500 ft)
10GX12 0091500	白	458 m (1500 ft)	轴装	15 卷轴/托盘	6863 m (22500 ft)
10GX12 0101500	黑	458 m (1500 ft)	轴装	15 卷轴/托盘	6863 m (22500 ft)
10GX12 0062500	蓝	762 m (2500 ft)	轴装	8 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CMR，非屏蔽，Cat 6A					
10GX32 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX32 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX32 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX32 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
10GX24非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，LSZH，非屏蔽，Cat 6A					
10GX24 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (27000 ft)
10GX24 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (27000 ft)
10GX24 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (27000 ft)
粘连线对双绞线，4 对，线径 23，LSZH，非屏蔽，Cat 6A					
10GX44 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (27000 ft)
10GX44 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (27000 ft)
10GX44 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (27000 ft)

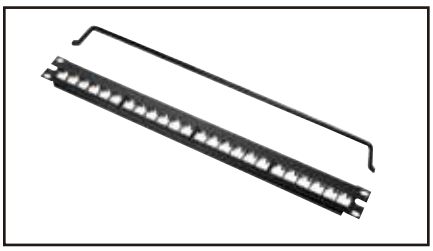
Cat6A 配线架
预装载和模块


Category 6A 配线架（预装载）


Category 6A 配线架（空载）


KeyConnect AngleFlex 配线架（空载）


KeyConnect 倾角配线架，48口，2U(空载）


Flex 配线架（空载）

Cat6A配线架是满载的配线架，供Cat6A系统使用。Cat6A配线架具备革命性的10GX连接器，为解决10Gb/s传输的困难问题而特别设计。10 Cat6A配线架有多种高密度款式，比如24口1U空间或48口2U空间，而万兆位连接器惊人的反线外串扰性能可以让百通也支持超高密度产品，让Cat6A超高密度配线架支持1U空间48口。无与伦比的10GTM性能超越标准规定的所有参数。所有的性能特性，包括外部串扰、串扰和远端串扰、插入损耗和回波损耗，均设置为多达625 MHz的保证传输性能。

KeyConnect配线架是健壮的全金属模块化配线架，为数据中心和电信机房安装提供高密度端接解决方案。

模块化KeyConnect配线架应用于24口/1U、48口/2U、72口/2U 和48口/1U等配置。

KeyConnect配线架系列还包括独有的AngleFlex配线架，应用于24口/1U、48口/2U配置。正在申请专利的可拆卸倾角插口，可提供左、右或双向的走纤和更高效的转接。倾角插口免除了水平线缆管理，每个机架可节省 27% 的空间。

KeyConnect和AngleFlex线架可以使用 Cat6A KeyConnect 模块或多媒体模块进行配置。

Cat6A 配线架

产品描述	百通产品型号
Cat6A KeyConnect 配线架（预装载）	
Cat6A KeyConnect 配线架，24 口，1U，钛金属外壳（预装载）	**AX103254**
Cat6A KeyConnect 配线架，48 口，2U，钛金属外壳（预装载）	**AX103256**
Cat6A 超高密度配线架（预装载）	
Cat6A 超高密度配线架，48 口，1U, 钛金属外壳（预装载）	**AX103264**
Cat6A KeyConnect 倾角配线架（预装载）	
Cat6A KeyConnect 倾角配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX105363**
Cat6A KeyConnect 倾角配线架，48 口，2U，黑（预装载）	**AX105364**
Cat6A KeyConnect 倾角配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX105365**

KeyConnect 模块配线架

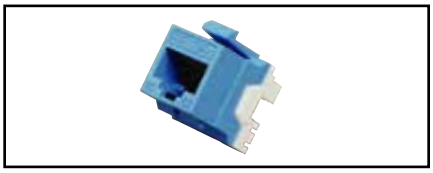
产品描述	百通产品型号
KeyConnect 模块化配线架（空载）	
KeyConnect 配线架，24 口，1U，黑（空载）	**AX106504-AP** 后支撑条 AX105931 可选
KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑（空载）	**AX106505-AP** 后支撑条 AX105931 可选
KeyConnect 配线架，72 口，2U，黑（空载）	**AX103116**
KeyConnect AngleFlex 模块化配线架（空载）	
KeyConnect AngleFlex 配线架，24 口，1U，黑（空载）	**AP103248**
KeyConnect AngleFlex 配线架，48 口，2U，黑（空载）	**AP103249**
KeyConnect 倾角模块化配线架（空载）	
KeyConnect 倾角配线架，24 口，1U，黑（空载）	**AX104599**
KeyConnect 倾角配线架，48 口，2U，黑（空载）	**AX104601**
KeyConnect 倾角配线架，48 口，1U，黑（空载）	**AX104600**

Cat6A 模块
KeyConnect 型

10GX模块是革命性的的打线UTP连接器，用在Cat6A系统中。为了获得真正的10G 性能，百通以三项革命性的的模块技术为基础，设计了10GX模块，使10GX模块成为市场最先进的10G 模块。
无与伦比的Beyond10G™性能超越了Cat6A 标准规定的所有参数。所有的性能特性，包括外部串扰、串扰和远端串扰、插入损耗和回波损耗，均设置为多达625MHz的保证传输性能。

KeyConnect版采用keystone式封装，跟KeyConnect和AngleFlex配线架以及KeyConnect 和 MediaFlex 工作区插座一起使用。模块化插孔也可以同多种适配器和线盒一起搭配，从而同工作区插座、集合点和电讯箱应用的任何安装配置进行完全结合。

KeyConnect模块



10GX KeyConnect 模块

10GX 模块，Cat6A

产品描述	百通产品型号
	KeyConnect 型
10GX 模块	
灰	AX102280
杏色	AX102281
电气白	AX102282
黑	AX102283
橙, TIA 606	AX102284
红, TIA 606	AX102285
黄, TIA 606	AX102286
绿, TIA 606	AX102287
蓝, TIA 606	AX102288
紫, TIA 606	AX102289
棕, TIA 606	AX102290
象牙色	AX103073
橙	AX104152
红	AX104153
黄	AX104154
绿	AX104155
蓝	AX104156
紫	AX104157
棕	AX104158

Cat6A 可追踪跳线
粘连线对绞接跳线

独家功能

百通粘连线对绞接跳线有数种独家功能，成为市取代场上其他跳线的优良选择。该产品特色是高效明亮的LED 灯，电池寿命达七年，或上电 1000 次（电池可更换），当上电时，LED 灯闪烁 20 秒，一按即停。LED 灯和可追踪线集成到跳线中，无需另外电源。

- 低型面插头护套，支持超高密度 48 口 1U 配线架
- Cat6A 和Cat6 100% 工厂测试和认证
- 可替换电池，7 年寿命或 1000 次上电次数
- 可提供多种颜色和尺寸，定制长度可达250英尺
- 超级售后支持，百通 25 年认证系统保修

重点指标

- 在 CAT6A 和 CAT6+ 有提供，用于 端对端百通 Cat6A 系统
- 格外明亮和有效的 LED 灯，白天黑夜环境均容易识别
- 百通粘连线对技术，提供更强的健壮性、性能和可靠性
- 线缆每一端均贴条形码，与 DCIM 系统兼容

可追踪跳线组成

Cat6A 可追踪跳线，粘连线对，4 对，线径 24，实心，T568A/B-T568A/B，CMR 防火等级

产品描述	百通产品型号							
	红	橙	黄	绿	蓝	灰	白	黑
2 ft (0.6 m)	CAT1102002	CAT1103002	CAT1104002	CAT1105002	CAT1106002	CAT1108002	CAT1109002	CAT1100002
4 ft (1.2 m)	CAT1102004	CAT1103004	CAT1104004	CAT1105004	CAT1106004	CAT1108004	CAT1109004	CAT1100004
7 ft (2.1 m)	CAT1102007	CAT1103007	CAT1104007	CAT1105007	CAT1106007	CAT1108007	CAT1109007	CAT1100007
10 ft (3.0 m)	CAT1102010	CAT1103010	CAT1104010	CAT1105010	CAT1106010	CAT1108010	CAT1109010	CAT1100010
15 ft (4.6 m)	CAT1102015	CAT1103015	CAT1104015	CAT1105015	CAT1106015	CAT1108015	CAT1109015	CAT1100015
25 ft (7.6 m)	CAT1102025	CAT1103025	CAT1104025	CAT1105025	CAT1106025	CAT1108025	CAT1109025	CAT1100025

定制长度可达 250 英尺

Cat6A 跳线
非粘连线对跳线和尾纤

百通 6A 铜跳线，是百通铜介质系统的组成部分，用于数据中心或电信机房的跳线或设备连接、集合点连接或信息插座或 MUTOA（多用户信息插座集合）连接。产品性能无以伦比，超越 Cat6A 标准规定的所有参数，当同 10GX 线缆和互连设备一同使用时，所有的性能特性，均设置为多达 625 MHz 的保证传输性能。

它们内装改进的减力和灵活保护套，在高密度安装中能够提供最好保护，每一条线外裹标签，易于识别和长度选择，跳线采用新的新艳颜色，与百通水平线缆产品线保持一致。

10GX 跳线

Cat 6A UTP 跳线 – APAC
CA991xxyyyM – PVC
CA241xxyyyM – LSZH

xx：线序，02 - 红，03 - 橙，04 - 黄，05 - 绿，06 - 蓝，07 - 紫，08 - 灰，09 - 白，00 - 黑，
yyy：长度，单位：米，001 - 1 米，010 - 10 米，以此类推。.

Cat6A 跳线

产品描述	百通产品型号						
	黄	绿	蓝	灰	白	黑	红
4 对 26AWG CAT6A UTP PVC 多股绞线							
0.5m	CA991040D5M	CA991050D5M	CA991060D5M	CA991080D5M	CA991090D5M	CA991000D5M	CA991020D5M
1m	CA99104001M	CA99105001M	CA99106001M	CA99108001M	CA99109001M	CA99100001M	CA99102001M
2m	CA99104002M	CA99105002M	CA99106002M	CA99108002M	CA99109002M	CA99100002M	CA99102002M
3m	CA99104003M	CA99105003M	CA99106003M	CA99108003M	CA99109003M	CA99100003M	CA99102003M
5m	CA99104005M	CA99105005M	CA99106005M	CA99108005M	CA99109005M	CA99100005M	CA99102005M
10m	CA99104010M	CA99105010M	CA99106010M	CA99108010M	CA99109010M	CA99100010M	CA99102010M
4对 26AWG CAT6A UTP LSZH 多股绞线							
0.5m	CA241040D5M	CA241050D5M	CA241060D5M	CA241080D5M	CA241090D5M	CA241000D5M	CA241020D5M
1m	CA24104001M	CA24105001M	CA24106001M	CA24108001M	CA24109001M	CA24100001M	CA24102001M
2m	CA24104002M	CA24105002M	CA24106002M	CA24108002M	CA24109002M	CA24100002M	CA24102002M
3m	CA24104003M	CA24105003M	CA24106003M	CA24108003M	CA24109003M	CA24100003M	CA24102003M
5m	CA24104005M	CA24105005M	CA24106005M	CA24108005M	CA24109005M	CA24100005M	CA24102005M
10m	CA24104010M	CA24105010M	CA24106010M	CA24108010M	CA24109010M	CA24100010M	CA24102010M
10GX 尾纤，非粘连线对，4 对，线径 23，实心，T568A，开口，CMR							
15 ft (4.6 m)	–	–	CA31206015	CA31208015	CA31209015	–	–
25 ft (7.6 m)	–	–	CA31206025	CA31208025	CA31209025	–	–
35 ft (10.6 m)	–	–	CA31206035	CA31208035	CA31209035	–	–
50 ft (15.2 m)	–	–	CA31206050	CA31208050	CA31209050	–	–
xxx	–	–	CA31206xxx	CA31208xxx	CA31209xxx	–	–
10GX 尾纤，非粘连线对，4 对，线径 23，实心，T568B，开口，CMR							
15 ft (4.6 m)	–	–	CA31306015	CA31308015	CA31309015	–	–
25 ft (7.6 m)	–	–	CA31306025	CA31308025	CA31309025	–	–
35 ft (10.6 m)	–	–	CA31306035	CA31308035	CA31309035	–	–
50 ft (15.2 m)	–	–	CA31306050	CA31308050	CA31309050	–	–
xxx	–	–	CA31306xxx	CA31308xxx	CA31309xxx	–	–
10GX 尾纤，非粘连线对，4 对，线径 23，实心，T568A- 开口，CMP							
15 ft (4.6 m)	–	–	CA32206015	CA32208015	CA32209015	–	–
25 ft (7.6 m)	–	–	CA32206025	CA32208025	CA32209025	–	–
35 ft (10.6 m)	–	–	CA32206035	CA32208035	CA32209035	–	–
50 ft (15.2 m)	–	–	CA32206050	CA32208050	CA32209050	–	–
xxx	–	–	CA32206xxx	CA32208xxx	CA32209xxx	–	–
10GX 尾纤，非粘连线对，4 对，线径 23，实心，T568A- 开口，CMP							
15 ft (4.6 m)	–	–	CA32306015	CA32308015	CA32309015	–	–
25 ft (7.6 m)	–	–	CA32306025	CA32308025	CA32309025	–	–
35 ft (10.6 m)	–	–	CA32306035	CA32308035	CA32309035	–	–
50 ft (15.2 m)	–	–	CA32306050	CA32308050	CA32309050	–	–
xxx	–	–	CA32306xxx	CA32308xxx	CA32309xxx	–	–

xxx：表示可提供 1 英尺到 150 英尺长度，以 1 英尺、20 英尺和 25 英尺递增。
所有尾纤皆可提供粘连线对。

铜跳线配置一览表

这些图表可以用于任何铜跳线配置产品型号编制。在设计 Cat6（第 2 章）和 Cat5E（第 3 章）系统时需要的时候可以回头参考这些图表

跳线型号示例：

CA24106003M 意思是：10GX 跳线，线对 4，线径 26，多股绞合，LSZH 阻燃等级，T568A/B-T568A/B，蓝色，3 米

性能			线缆			端接			标准颜色			长度		
跳线														
UTP非屏蔽和STP屏蔽														
10GX UTP	=	CA	LSNH	=	24	T568A/B – T568A/B	=	1	红	=	02	0.5 m	=	0D5M
			PVC	=	99				橙	=	03	1.0 m	=	001M
									黄	=	04	2.0 m	=	002M
									绿	=	05	3.0 m	=	003M
									蓝	=	06	5.0 m	=	005M
									紫	=	07	10.0 m	=	010M
									灰	=	08			
									白	=	09			
									黑	=	00			
CAT5E UTP	=	C5P	LSNH	=	4	T568A/B – T568A/B	=	1	红	=	02	2 ft – 65 ft	=	002F - 065F
CAT5E STP	=	C5C	PVC	=	9				橙	=	03	1 m – 20 m	=	001M - 020M
CAT6 UTP	=	C6P							黄	=	04			
CAT6 STP	=	C6C							绿	=	05			
CAT6A STP	=	CAC							蓝	=	06			
									紫	=	07			
									灰	=	08			
									白	=	09			
									黑	=	10			

尾纤型号示例：

C6P4304002M： CAT6 尾纤，非粘连线对，4线对，LSZH,T568B-开口，黄色，2米

性能			线缆			端接			标准颜色			长度 (10GX)		
10GX	=	CA	10GX 粘连线对, 实心, CMR	=	21	T568A-Open	=	2	红	=	02	20 ft (6.1m)	=	020
			10GX粘连线对, 实心, CMR	=	22	T568B-Open	=	3	橙	=	03	25 ft (7.6m)	=	025
CAT5E UTP	=	C5P	LSNH	=	4				黄	=	04	35 ft (10.6m)	=	035
CAT5E STP	=	C5C	PVC	=	9				绿	=	05	50 ft (15.2m)	=	050
CAT6 UTP	=	C6P							蓝	=	06	75 ft (22.9m)	=	075
CAT6 STP	=	C6C							紫	=	07	100 ft (30.5m)	=	100
CAT6A STP	=	CAC							灰	=	08	**长度（非10GX）**		
									白	=	09	2 ft – 65 ft	=	002F – 065F
									黑	=	00	1 m - 20 m	=	001M – 020M
									TIA 606 颜色					
									红	=	12			
									橙	=	13			
									黄	=	14			
									绿	=	15			
									蓝	=	16			
									紫	=	17			

* TIA 606 颜色仅用于 10GX 系列。

Crossover系列跳线型号示例：

C501502010 是 CAT5E 跳线，粘连线对，线对 4，线径 24，CMR 防火等级，IEEE 交叉连接，红色，10 英尺（3 米）

性能			线缆			端接			标准颜色			长度		
10GX	=	CA	10GX 粘连线对, 实心, CMR	=	21	交叉连接	=	4	红	=	02	1 ft (0.3 m)	=	001
			10GX 粘连线对, 实心, CMP	=	22	T568A-T568B			黄	=	04	2 ft (0.6 m)	=	002
CAT6+	=	C6	C6/5 粘连线对, 实心, CMR	=	01	IEEE 交叉连接	=	5	紫	=	07	3 ft (0.9 m)	=	003
CAT5E	=	C5	C6/5 粘连线对, 实心, CMP	=	02	全反连接	=	6	白	=	09	4 ft (1.2 m)	=	004
									蓝	=	06	5 ft (1.5 m)	=	005
									黑	=	00	6 ft (1.8 m)	=	006
												7 ft (2.1 m)	=	007
												8 ft (2.4 m)	=	008
												9 ft (2.7 m)	=	009
												10 ft (3.0 m)	=	010
												11 ft (3.4 m)	=	011
												12 ft (3.7 m)	=	012
												13 ft (4.0 m)	=	013
												14 ft (4.3 m)	=	014
												15 ft (4.6 m)	=	015
												20 ft (6.1 m)	=	020
												25 ft (7.6 m)	=	025

更快速 .
更简单 .
更出色 .

Cat6A 预端接布线系统
线缆组件，耦合器，配线架

Cat6A屏蔽预端接布线系统部署快速，Cat6A性能和余量有保证，无需考虑性能和可靠性的平衡或牺牲。该系统布线系统的设计、订购和安装带来更高级别的轻松和方便，用户能够以最佳速度和效率部署高性能万兆网络。

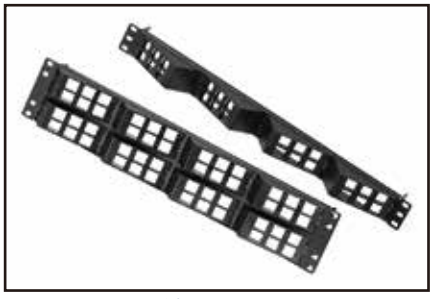
行之有效的模块化组件是该系统的基石。这些组件包括Cat6A预端接线缆线束和Cat6A RJ45 模块耦合器。

组件依赖于独有的布线技术：百通粘连线对双绞线技术确保线缆线束提高独特结构稳定性和可靠的电气性能；正处在专利申请阶段的Dual–Flex 设计，确保耦合器两端插头/插座的匹配连接得到管理，为优质的连接器可靠性和传输性能提供不间断的电气线路。Cat6A 预端接布线系统规划简单，订购容易，交付快速，安装时间和劳动成本最多可减少 90%。此外，这一“绿色”系统提供即插即用安装和组件可重用性，进一步降低安装成本，减少浪费。

Cat6A 预端接线缆线束

Cat6A RJ45 耦合器

Cat6A KeyConnect配线架(预装载)



KeyConnect AngleFlex 配线架（空）

Cat6A 线缆线束

产品描述	百通产品型号	
	6 芯线束	8 芯线束
CAT6A，粘连线对，线对 4，线径 24，实心，T568A/B–T568A/B，CMR		
CMR, 黑	CA21100xxxA06	CA21100xxxA08
CMR, 蓝	CA21106xxxA06	CA21106xxxA08
CMR, 白	CA21109xxxA06	CA21109xxxA08
CMP, 黑	CA22100xxxA06	CA22100xxxA08
CMP, 蓝	CA22106xxxA06	CA22106xxxA08
CMP, 白	CA22109xxxA06	CA22109xxxA08

使用 xxx 意思是用英尺表示长度，006-100 ft 递增 1 ft，105-295 ft 递增 5 ft。

Cat6A KeyConnect 配线架

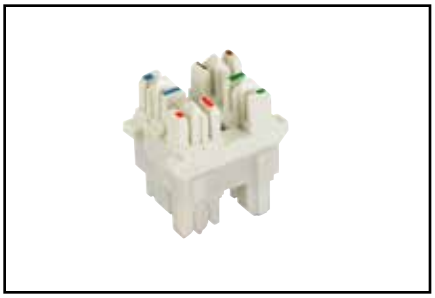
产品描述	百通产品型号
Cat6A KeyConnect 耦合器配线架（预加载）	
Cat6A KeyConnect 耦合器配线架，24 口，1U，钛金属色（预加载）	AX104141
Cat6A KeyConnect 耦合器配线架，48 口，2U，钛金属色（预加载）	AX104142
Cat6A KeyConnect 耦合器配线架，48 口，1U，钛金属色（预加载）	AX104592
Cat6A KeyConnect Angle_Flex 耦合器配线架，24 口，1U，黑色（预加载）	AX104569
Cat6A KeyConnect Angle_Flex耦合器配线架，48 口，2U，黑色（预加载）	AX104571
C Cat6A KeyConnect 倾角耦合器配线架（预加载）	
Cat6A KeyConnect倾角耦合器配线架，24 口，1U 空间，黑色（预加载）	AX105300
Cat 6A KeyConnect倾角耦合器配线架，48 口，2U 空间，黑色（预加载）	AX105301
Cat6A KeyConnect倾角耦合器配线架，48 口，1U 空间，黑色（预加载）	AX105348
Cat6A KeyConnect 立式安装配线架（预加载）	
Ca6A KeyConnect立式安装配线架，8 口，黑色（预加载）	AX105366

当使用彩色耦合器时可使用空配线架

Category 6A KeyConnect RJ 耦合器

百通产品型号						
橙	红	黄	绿	蓝	白	黑
AX104015	AX104016	AX104017	AX104018	AX104019	AX104023	AX104024

欲了解完整的Cat6A 铜跳线，请参阅第 13 页订购信息。



Cat6A IDC 连接器

Cat6A IDC 配线架，图示带 IDC 连接器

Cat6A IDC X-Connect 线缆

Category 6A IDC 机架

Category 6A IDC 系统
连接组件，配件，X–Connect 线缆

对于交接和互连系统而言，Cat6A IDC 系统是性能卓越、节省空间的模块化连接系统。系统符合 TIA/EIA 568–C.2 标准，独特的设计，能提供无以伦比的 10G 性能，在处理 10GBase–T 数据的网络和多媒体应用时保留余量。

Cat6A IDC 系统极其灵活，这一点体现在系统能够容纳大型交互连接系统的配置和机架内互连系统的配置。由于系统的模块性，系统能够轻松处理未来的移动、添加和更改 (MAC)。

Cat6A IDC 系统

产品描述	百通产品型号
Cat6A IDC 配线架组件	
Cat6A IDC 配线架，24 口，1U，黑色（空架）	**AX104138**
Cat6A IDC 连接器（24 单位/包）	**AX104139**
Cat6A IDC 前挡板（100 单位/包）	**AX102679**
Cat6A IDC 后挡板（100 单位/包）	**AX102680**
Cat6A IDC 配件	
Cat6A IDC 测试适配器	**AX104006**
Cat6A IDC X-Connect 线缆	
Cat6A IDC X-Connect x 线缆	**10GX12 XXX1000**

使用 xxx 表示线缆颜色。参见第 11 页了解可选颜色。

Category 6A IDC 机架	
自承式双位机架	**BHHR194**
6 英寸立式线缆管理器	**BHVH006**
12 英寸立式线缆管理器	**BHVH012**
前到后贯通工具，42 英寸	**AX104225**
前到后贯通工具，38 英寸	**AX104225-S**
架空工具	**AX104226**

更快速 .
更简单 .
更出色 .

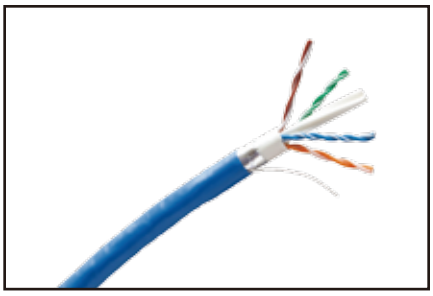
Cat6A F/UTP 屏蔽线缆

非粘连线对双绞线和粘连线对双绞线

Cat6A 屏蔽线缆性能远超ANSI/TIA/EIA 568–C.2 Cat6A 标准。当该线缆作为百通 Cat6A 系统内部的水平线缆时，能提供可靠信道带宽和每秒 10G 比特的数据传输率。线缆带有一道 100% 覆盖的金属箔厚屏蔽层，可使您的 10 10 Gb/s 数据免受恶劣 EMI 环境的干扰。给高性能 Cat6A 线缆添加一道屏蔽层并不是人们想象的那么简单。任何金属屏蔽层均将改变线缆的电气性能，且如果屏蔽层不光滑，则性能将不可预测。

应用：

- 10GBASE–T，和严重干扰环境中任何其他以太网应用 (EMI)
- 10GBASE–T 全功率实现 (IEEE 802.3an)
- 10GBASE–T 低功率实现（短波模式）(IEEE 802.3an)
- 1000BASE–T 应用 (IEEE 802.3ab)
- 增强型以太网供电 – 2 对，功率可达 30 瓦，或者 4 对，功率可达 60 瓦 (IEEE 802.3at)
- 以太网供电 – 2 对，功率可达 12.95 瓦，(IEEE 802.3at)
- UTP 型宽带视频 (CATV) 和高速互联网 (DOCSIS)，可达 860 MHz
- 在没有1000BASE–T和 100BASE–TX 长度估计情况下可达 50° C 的高温性能。



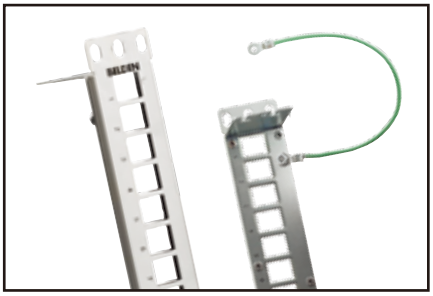
Cat6A 屏蔽系统线缆

Cat6A 屏蔽系统线缆

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数量/托盘	总长度/托盘
Cat6A，非粘连线对，4 对，23 线径，实心， CMR，F/UTP					
1381R 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (1800 ft)
1381R 008305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (1800 ft)
Cat6A，非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CM，F/UTP					
1381A 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (1800 ft)
1381A 008305M	灰	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (1800 ft)
Cat6A，非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，LSZH (IEC60332-1)，F/UTP					
1381ANH 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (1800 ft)
1381ANH 008305M	灰	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (1800 ft)
Cat6A，非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，LSZH (IEC60332-3)，F/UTP					
1381ANC 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (1800 ft)
1381ANC 008305M	灰	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (1800 ft)
10GX Cat6A，粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CMR，F/UTP					
10GX62F 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX62F 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX62F 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX62F 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX62F 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX Cat6A，粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CMP，F/UTP					
10GX63F 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX63F D151000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX63F 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX63F 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX63F 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
10GX Cat6A，粘连线对双绞线，4 对，线径 23，LSZH，F/UTP					
10GX64F 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)

Cat6A 屏蔽系统(续)

KeyConnect 配线架，模块和跳线



KeyConnectc屏蔽模块配线架(空)

KeyConnect 屏蔽型配线架是健壮的全金属模块化配线架，为数据中心和电信机房安装提供灵活的，多功能的，和高密度端接解决方案。该产品配有一条接地线，保证屏蔽完整性，一副理线挂架，用于线缆整理。
KeyConnect 屏蔽型配线架可以使用 Cat6A 屏蔽型模或其他 KeyConnect 模块进行配置。

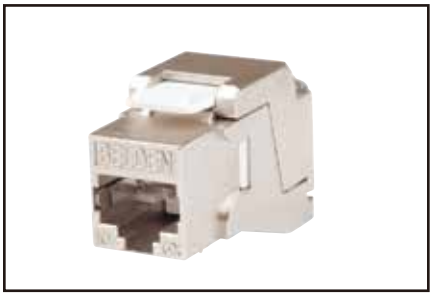
Cat6A 屏蔽型 KeyConnect 插孔是耐用型、省工具连接器，用于百通 Cat6A 屏蔽系统。其两部分构成的压铸线槽及其屏蔽接线片提供了可靠的屏蔽和与电缆箔的 360 度耐久粘接。

Cat6A 模块化跳线在一种待申请专利的插头管理条设计中出现，可以对远端串扰进行很好控制。线缆设计在排除外来串扰方面性能良好，同时保持灵活性。系统性能无以伦比，超越 Cat6A 标准规定的所有参数。

KeyConnect屏蔽配线架，倾角，48 口，2U

KeyConnect 屏蔽模块配线架

产品描述	百通产品型号
KeyConnect 屏蔽型配线架，24 口，1U，空架	**AX106504-AP** 后支撑条AX105931可选
KeyConnect 屏蔽型配线架，48口，1U, 空架	**AX106505-AP** 后支撑条AX105931可选
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 24口,1U, 钛金色，空架	**AX104622**
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 48口,1U, 钛金色，空架	**AX104623**
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 24口,1U, 黑色，空架	**AX106812**



Cat6A 屏蔽 KeyConnect 模块

Cat6A 屏蔽模块

产品描述	百通产品型号
Cat6A 屏蔽型 KeyConnect 模块，金属色	**AX104562**

Cat6A 屏蔽跳线

Cat6A 屏蔽系统 (续)

KeyConnect 配线架，模块和跳线

Cat6A 屏蔽跳线

产品描述	百通产品型号					
	蓝	白	灰	绿	红	黄
4 线对 26 线径 CAT6A STP PVC 绞合跳线，屏蔽型 8P8C 插头 W/Insert 模压保护套，T568A/B 线						
2 ft	CAC9106002F	CAC9109002F	CAC9108002F	CAC9105002F	CAC9102002F	CAC9104002F
3 ft	CAC9106003F	CAC9109003F	CAC9108003F	CAC9105003F	CAC9102003F	CAC9104003F
4 ft	CAC9106004F	CAC9109004F	CAC9108004F	CAC9105004F	CAC9102004F	CAC9104004F
x ft (1-65ft)	CAC9106xxxF	CAC9109xxxF	CAC9108xxxF	CAC9105xxxF	CAC9102xxxF	CAC9104xxxF
1m	CAC9106001M	CAC9109001M	CAC9108001M	CAC9105001M	CAC9102001M	CAC9104001M
2m	CAC9106002M	CAC9109002M	CAC9108002M	CAC9105002M	CAC9102002M	CAC9104002M
3m	CAC9106003M	CAC9109003M	CAC9108003M	CAC9105003M	CAC9102003M	CAC9104003M
xm (1-20m)	CAC9106xxxM	CAC9109xxxM	CAC9108xxxM	CAC9105xxxM	CAC9102xxxM	CAC9104xxxM
4 线对 26 线径 CAT6A STP LSZH 绞合跳线						
2 ft	CAC4106002F	CAC4109002F	CAC4108002F	CAC4105002F	CAC4102002F	CAC4104002F
3 ft	CAC4106003F	CAC4109003F	CAC4108003F	CAC4105003F	CAC4102003F	CAC4104003F
4 ft	CAC4106004F	CAC4109004F	CAC4108004F	CAC4105004F	CAC4102004F	CAC4104004F
x ft (1-65ft)	CAC4106xxxF	CAC4109xxxF	CAC4108xxxF	CAC4105xxxF	CAC4102xxxF	CAC4104xxxF
1m	CAC4106001M	CAC4109001M	CAC4108001M	CAC4105001M	CAC4102001M	CAC4104001M
2m	CAC4106002M	CAC4109002M	CAC4108002M	CAC4105002M	CAC4102002M	CAC4104002M
3m	CAC4106003M	CAC4109003M	CAC4108003M	CAC4105003M	CAC4102003M	CAC4104003M
xm (1-20m)	CAC4106xxxM	CAC4109xxxM	CAC4108xxxM	CAC4105xxxM	CAC4102xxxM	CAC4104xxxM

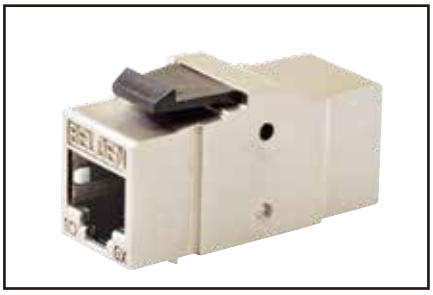
* 图示为我们最普遍的配置。欲了解更多产品选择，请参见第 14 页的智能产品型号表

Cat6A 屏蔽型预端接系统
线缆总成，耦合器，配线架，跳线

Category 6A 屏蔽预端接线缆系统

Cat6A 屏蔽预端接布线系统部署快速，Cat6A 性能和余量有保证，无需考虑性能和可靠性的平衡或牺牲。该系统布线系统的设计、订购和安装带来更高层次的轻松和方便，用户能够以最佳速度和效率部署高性能万兆网络。行之有效的模块化组件是该系统的基石。其中包括 Cat6A 屏蔽型预端接线缆总成和 Cat6A 屏蔽型 RJ45 模块化耦合器。组件依赖于独有的布线技术：百通粘连线对双绞线技术确保线缆总成和可靠的电气性能；正处在专利申请阶段的 Dual–Flex 设计确保耦合器两端插头/插座的匹配连接得到管理，为优质的连接器可靠性和传输性能提供不间断的电气线路。

Cat6A 屏蔽型预端接布线系统设计容易，订购简单，交付快速，可大大降低安装时间和人工成本。此外，这一“绿色”系统提供即插即用安装和组件可重用性，进一步降低安装成本，减少浪费。



Category 6A 屏蔽KeyConnectRJ45耦合器

Cat6A 屏蔽型预端接系统

产品描述	百通产品型号			
	黑	蓝|	灰	白
10GX 屏蔽型线缆总成，粘连线对，4 对，23 线径，实心，T568A/B-T568A/B，6 芯，CMR				
15 ft (4.6 m)	CAF1100015A06	CAF1106015A06	CAF1108015A06	CAF1109015A06
25 ft (7.6 m)	CAF1100025A06	CAF1106025A06	CAF1108025A06	CAF1109025A06
35 ft (10.6 m)	CAF1100035A06	CAF1106035A06	CAF1108035A06	CAF1109035A06
50 ft (15.2 m)	CAF1100050A06	CAF1106050A06	CAF1108050A06	CAF1109050A06
xxx	CAF1100xxxA06	CAF1106xxxA06	CAF1108xxxA06	CAF1109xxxA06
10GX 屏蔽型线缆总成，粘连线对，4 对，23 线径，实心，T568A/B-T568A/B，6 芯，CMP				
15 ft (4.6 m)	CAF2100015A06	CAF2106015A06	CAF2108015A06	CAF2109015A06
25 ft (7.6 m)	CAF2100025A06	CAF2106025A06	CAF2108025A06	CAF2109025A06
35 ft (10.6 m)	CAF2100035A06	CAF2106035A06	CAF2108035A06	CAF2109035A06
50 ft (15.2 m)	CAF2100050A06	CAF2106050A06	CAF2108050A06	CAF2109050A06
xxx	CAF2100xxxA06	CAF2106xxxA06	CAF2108xxxA06	CAF2109xxxA06

使用 xxx 表示以英尺为单位的长度，006–050 英尺以 1 ft 递增，055–295 英尺以 ft 递增。

Cat6A KeyConnect 屏蔽型 RJ45 耦合器

产品描述	百通产品型号
10GX KeyConnect 屏蔽型 RJ45 耦合器	AX104501

KeyConnect 屏蔽配线架

产品描述	百通产品型号
KeyConnect 屏蔽型模块化配线架，24 口，1U，钛金属色（空架）	AX104563
KeyConnect 屏蔽型模块化配线架，48 口，2U，钛金属色（空架）	AX104564

BELDEN

第 2 章

Cat6 系统

目录 页数

Cat6 系统	**21-36**
DataTwist Cat6线缆	22-25
Cat6 线缆	26
MediaTwist 线缆	27
KeyConnect 配线架	28
CAT6+ 模块	29
CAT6+ 可追踪跳线	30
CAT6 跳线	31
预端接布线系统	32
GigaBIX IDC 系统	33
DataTwist 屏蔽线	34
CAT6+ Shielded 配线架和屏蔽模块	35
CAT6 屏蔽跳线	36

百通提供三种超标准铜介质系统，支持性价比、应用、环境和使用寿命期限等多种指标，这就是百通 Cat6 系统。每一套 Cat6 系统均含以下组成：保证带宽水平和应用推荐的 DataTwist 线缆、预加载和模块化 KeyConnect 配线架、CAT6+ 模块和 CAT6+ 跳线。

4800 系统是市场上最高性能 Cat6 系统，保证带宽 300MHz、出色的信号功率和超出 TIA/EIA Cat6 标准的信噪比。

3600 System 提供市场上端对端 Cat6 系统最佳性价比。IBDN 3600 保证 280 MHz 性能，余量超越 TIA/EIA Cat6 标准。

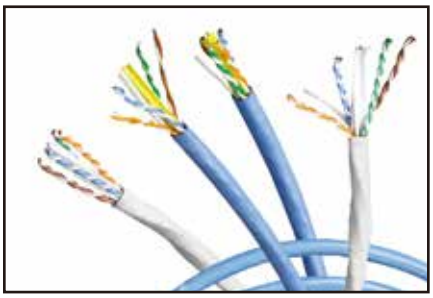
百通 Cat6 系统为千兆位应用提供基于 EIA/EIA 标准的性能。

百通 3600 预端接布线系统的特点是能提供快速部署和有保证 Cat6 性能和余量的成熟模块化组件和直观的即插即用安装。

GigaBIX Cat6 交接系统基于成熟可靠的 BIX 技术，节省空间，高密度应用的安装和线缆管理方便。

百通还还提供端对端 Cat6 屏蔽系统，带屏蔽线缆、屏蔽配线架和 Cat6+ 屏蔽模块化插孔和跳线，系统加强抗噪以提高恶劣 EMI 环境下的数据吞吐量。

DataTwist 4800 非屏蔽线缆，Cat6
非粘连线对双绞线和粘连线对双绞线


DataTwist 4800 非屏蔽线缆

DataTwist 4800 是 4800 系统的组成部分，是 UTP 线缆，为性能超越 ANSI/TIA/EIA–568–C.2 Cat6 标准而特别设计。DataTwist 4800 线缆可以在非粘连线对设计或百通独有的粘连线对构造中规定使用。所有的 DataTwist 4800 旨在提供低插入损耗（低信号衰减）。这一产品特性能够在更高频率范围中提高信号功率。这一强信号转换为最大余量和更稳定的传输，用于今天的应用以及未来网络流量。DataTwist 4800 线缆的更高信号功率还可产生更高的 PSACR（衰减串音比功率和）。有了这一更高比率，4800 线缆传输错误更少，数据传输率更高。

带粘连线对技术的 DataTwist 4800，以有保证的 600 MHz 性能为充分特色。带粘连线对技术的 DataTwist 4800 有增强型和非增强型两种版本，提供更高的数据余量，即使是在不可预测情况发生时，该产品也能让结构化布线系统提供稳定性能。

DataTwist 4800 非屏蔽线缆

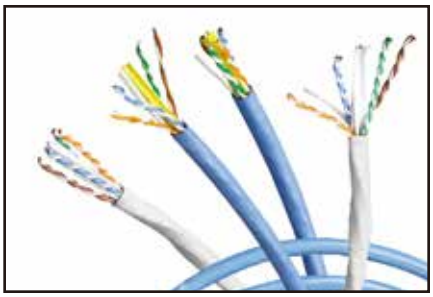
百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
DataTwist 4800，非粘连线对双绞线，线对 4 线径 23，CMR，Cat6					
4812 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	22 箱/托盘	6710 m (22000 ft)
4812 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	22 箱/托盘	6710 m (22000 ft)
4812 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4812 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4812 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4812 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4812 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4812 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4812 0062500	蓝	762 m (2500 ft)	轴装	15 轴/托盘	11437 m (37500 ft)
DataTwist 4800，非粘连线对双绞线，线对 4 线径 23，CMP，Cat6					
4813 D15A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	22 箱/托盘	6710 m (22000 ft)
4813 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	22 箱/托盘	6710 m (22000 ft)
4813 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4813 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4813 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4813 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4813 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4813 D151000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)
4813 0092500	白	762 m (2500 ft)	轴装	18 轴/托盘	13725 m (45000 ft)
DataTwist 4800，非粘连线对双绞线，线对 4 线径 23，AWG，CMP，Cat6					
4824 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	36 轴/托盘	10980 m (36000 ft)

DataTwist 4800 非屏蔽线缆，Cat6 (续)

非粘连线对和粘连线对

DataTwist 4800 非屏蔽线缆

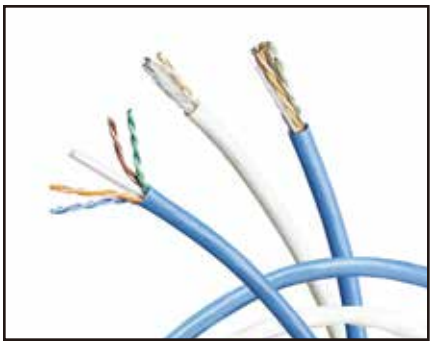
百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
DataTwist 4800，粘连线对双绞线，线对 4 线径 23，CMR，Cat6					
7851A 002A1000	红	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851A 003A1000	橙	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851A 004A1000	黄	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851A 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851A 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851A F6HA1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851A 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851A 010A1000	黑	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851A 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7851A 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7851A 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7851A 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7851A 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7851A F6H1000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7851A 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7851A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
DataTwist 4800，粘连线对双绞线，线对 4 线径 23, CMP, Cat 6					
7852A 004A1000	黄	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7852A 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7852A D15A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7852A 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7852A 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7852A 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7852A 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7852A 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7852A D151000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7852A 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7852A 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
7852A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	27 轴/托盘	8235 m (27000 ft)
DataTwist 4800，粘连线对双绞线，线对 4 线径 23，LSZH，Cat6					
7851NH E4XA1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	18 箱/托盘	5490 m (18000 ft)
7851NH E4X1000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	24 轴/托盘	7320 m (24000 ft)



DataTwist 4800 非屏蔽线缆

DataTwist 3600 线缆，Cat6

非粘连线对双绞线和粘连线对双绞线



DataTwist 3600 线缆

DataTwist 3600 UTP 提高带宽和信噪比幅度。该产品直径更小，性能高，是独家 Cat6 网络解决方案：百通 IBDN 3600 系统。

DataTwist 3600 UTP 线缆以递减距离方式对线缆长度做标记，减少浪费。配对提示和色标方便安装。提供盒装线圈包装，方便安装、搬运和库存管理。

产品特点

- 中心花键设计，分离线对，保持线对位置稳定，从而改进反串音和阻抗/RL 性能
- 提高带宽和信噪比幅度
- 为同步并行传输协议优化平衡和传输性能
- 为安装紧凑而将尺寸最小化
- 导线更粗，线径 23，是 PoE 和 PoE+ 应用的理想选择

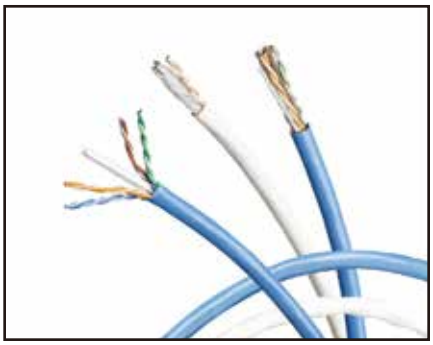
DataTwist 3600 非屏蔽线缆

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
DataTwist 3600，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 23，CMR，Cat6					
3612 006U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 008U1000	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 003A1000	橙	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 004A1000	黄	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 007A1000	紫	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 010A1000	黑	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3612 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3612 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3612 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3612 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3612 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3612 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3612 0042500	黄	762 m (2500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	15250 m (50000 ft)
3612 0062500	蓝	762 m (2500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	15250 m (50000 ft)
3612 0092500	白	762 m (2500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	15250 m (50000 ft)
DataTwist 3600，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 23，CMP，Cat6					
3613 D15U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 008U1000	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 002A1000	红	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 003A1000	橙	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 004A1000	黄	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 D15A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 007A1000	紫	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 010A1000	黑	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 012A1000	粉	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3613 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3613 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3613 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3613 D151000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3613 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3613 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3613 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3613 0042500	黄	762 m (2500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	15250 m (50000 ft)
3613 0052500	绿	762 m (2500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	15250 m (50000 ft)
3613 D152500	蓝	762 m (2500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	15250 m (50000 ft)
3613 0092500	白	762 m (2500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	15250 m (50000 ft)
3613 0102500	黑	762 m (2500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	15250 m (50000 ft)

DataTwist 3600 线缆，Cat6 (续)
非粘连线对双绞线和粘连线对双绞线

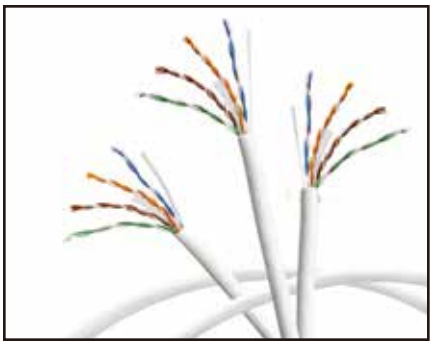
DataTwist 3600 非屏蔽线缆

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
DataTwist 3600，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 23，LSZH，Cat6					
3624 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	48 轴/托盘	14640 m (48000 ft)
3624 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	48 轴/托盘	14640 m (48000 ft)
DataTwist 3600，粘连线对双绞线，线对 4，线径 23，CMR，Cat6					
3632 006U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 008U1000	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 003A1000	橙	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 004A1000	黄	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 010A1000	黑	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3632 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3632 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3632 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3632 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3632 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3632 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
DataTwist 3600，粘连线对双绞线，线对 4 线径 23，CMP，Cat6					
3633 D15U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 008U1000	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 002A1000	红	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 003A1000	橙	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 004A1000	黄	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 D15A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 010A1000	黑	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
3633 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3633 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3633 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3633 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3633 D151000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3633 0081000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3633 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3633 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
DataTwist 3600，粘连线对双绞线，线对 4 线径 23，AWG，LSZH，Cat6					
3644 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
3644 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)



DataTwist 3600 线缆

Cat6 线缆
非粘连线对双绞线


Cat6 线缆

Category Cable 由 4 对 UTP 线组成，超过 ANSI/TIA/EIA–568–C.2 规定的 Cat6 要求。其在百通 Cat6 系统中用作水平线缆时，提供至少 250 MHz 带宽。

Cat 6 非屏蔽线缆

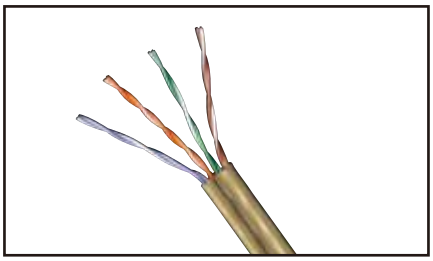
百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
非粘连线对双绞线，4 对，线径 24，CM，Cat6					
7814A 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
7814A 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
非粘连线对双绞线，4 对，线径 24，CMR，Cat6					
7814R 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
7814R 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
非粘连线对双绞线，4 对，线径 24，LSZH，Cat6					
7814ANH 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
7814ANH 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CM，Cat6					
7834A 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
7834A 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，LSZH，Cat6，(IEC60332–1)					
7834ANH 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
7834ANH 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，CMR，Cat6					
7834R 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
7834R 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
非粘连线对双绞线，4 对，线径 23，LSZH，Cat6，(IEC60332–3)					
7834ANC 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)
7834ANC 008A1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	32箱/托盘	9760 m (32000 ft)

更快速 .
更简单 .
更出色 .

MediaTwist 非屏蔽线缆，Cat6

非粘连线对双绞线

MediaTwist 是 Cat6 系统的组成部分，设计超过ANSI/TIA/EIA-568-C.2 规定的 Cat6 要求。MediaTwist 出色的物理统一性转换为用户所需的优质电气性能优势。MediaTwist 有增强型和非增强型两种，将粘连线对技术进一步推进。其独特的月牙形设计确保安装期间线与线之间的移动最小。这一创新设计提供了安装前后稳定的反串音和抗干扰性能，从而提高信号完整性并降低信号辐射，让 MediaTwist 成为您购买 Cat6 线缆的极佳选择。

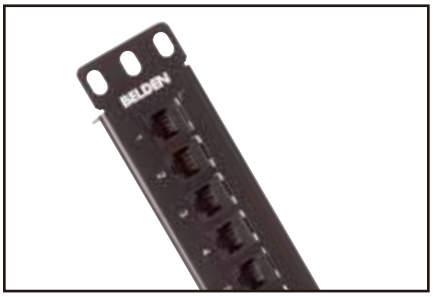


MediaTwist 线缆

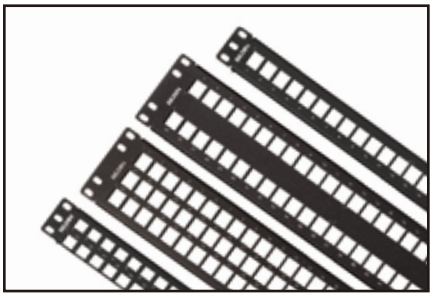
MediaTwist 非屏蔽线缆

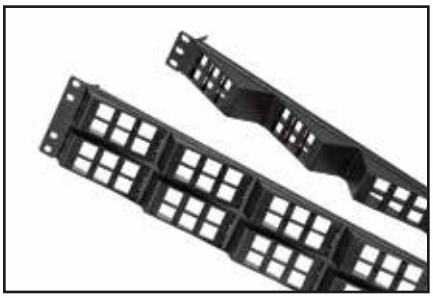
百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
MediaTwist，粘连线对双绞线，线径 23，CMR，Cat6					
1872A 002A1000	红	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A 003A1000	橙	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A 004A1000	黄	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A 007A1000	紫	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A F6HA1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A 010A1000	黑	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1872A 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1872A 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1872A 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1872A 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1872A 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1872A 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1872A F6H1000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1872A 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1872A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
MediaTwist 粘连线对双绞线，线径 23					
1874A 002A1000	红	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A 003A1000	橙	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A 004A1000	黄	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A D15A1000	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A 007A1000	紫	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A F6HA1000	灰	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A 009A1000	白	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A 010A1000	黑	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A 877A1000	自然	305 m (1000 ft)	箱装	27 箱/托盘	8235 m (27000 ft)
1874A 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A D151000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A F6H1000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1874A 8771000	自然	305 m (1000 ft)	轴装	42 轴/托盘	12810 m (42000 ft)

KeyConnect 配线架，Cat6
预装载和模块



CAT6+ KeyConnect 配线架（预装载）


KeyConnect 配线架（空架）


KeyConnect AngleFlex 配线架

KeyConnect 配线架系列是全金属、预装载和模块化耐用配线架的综合产品。该系列为数据中心和电信机房安装提供灵活的、多功能和高密度端接解决方案。

预装载 KeyConnect 配线架可同 Cat6+ KeyConnect 模块化插孔一同用于 24 口/1U 和 48 口/2U 配置中。–SCM 可选项带更短理线架。模块化 KeyConnect 配线架可用于 24 口/1U、48 口/1U、48 口/2U、72 口/2U 和 96 口/3U 配置中。

在 24 口/1U 和 48 口/2U 中，KeyConnect 配线架系列还提供独有的 AngleFlex 配线架配置。正在申请专利的可拆卸倾角插口提供直观的左向、右向或双向走纤和更高效的转换连接。倾角插口免去了水平线缆管理，每个支架节省 27% 空间。

KeyConnect 和 AngleFlex 可以使用 CAT6+ KeyConnect 模块化插孔或多媒体模块进行配置。KeyConnect 倾角配线架（V 形）可用于预装载和空架配置。

Flex 配线架系列可用于 24 口/1U 和 48 口/2U 配置中，设计中可以使用时尚的 CAT6+ 模块或多媒体模块进行填充。

CAT6+ 配线架

产品描述	百通产品型号
I CAT6+ KeyConnect 配线架（预装载）	
CAT6+ KeyConnect 配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX103253**
CAT6+ KeyConnect 配线架，24 口，1U，黑，短距离线缆管理（预装载）	**AX103253-SCM**
CAT6+ KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑（预装载）	**AX103255**
CAT6+ KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑，短距离线缆管理（预装载）	**AX103255-SCM**
CAT6+ KeyConnect 配线架，48 口，1U，黑（预装载）	**AX103263**
CAT6+ KeyConnect 倾角配线架（预装载）	
CAT6+ KeyConnect 倾角配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX105360**
CAT6+ KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑（预装载）	**AX105361**
CAT6+ KeyConnect 倾角配线架，48 口，1U，黑（预装载）	**AX105362**

KeyConnect 配线架

产品描述	百通产品型号
KeyConnect 配线架（空架）	
CAT6+ KeyConnect 配线架，24 口，1U，黑（空架）	**AX106504-AP** 后端支撑条 AX105931 可选
CAT6+ KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑（空架）	**AX106505-AP** 后端支撑条 AX105931 可选
CAT6+ KeyConnect 配线架，72 口，2U，黑（空架）	**AX103116**
CAT6+ KeyConnect 配线架，96 口，3U，黑（空架）	**AX105371**
KeyConnect AngleFlex 配线架（空架）	
CAT6+ KeyConnect 配线架，24 口，1U，黑（空架）	**AP103248**
KeyConnect AngleFlex 配线架，48 口，2U，黑（空架）	**AP103249**
KeyConnect 倾角配线架（空架）	
CAT6+ KeyConnect 倾角配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX104599**
KeyConnect 倾角配线架，48 口，2U，黑（预装载）	**AX104601**
CAT6+ KeyConnect 倾角配线架，48 口，1U，黑（预装载）	**AX104600**

MDVO 模块配线（架）

说明	颜色	订货号
1U，	黑色	**AX101456**
2U，	黑色	**AX101458**

CAT 6+模块
MDVO

GigaFlex PS6+模块是模块化连接产品线中的一种新压接式UTP连接器，完全满足ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0的相关要求。GigaFlex PS6+模块是基于专利的 Encapsulated Lead Frame技术，确保极佳的长期可靠性以及极其稳定的传输性能。独特的线式IDC端接界面允许用GigaFlex、110或Krone连接工具快速、方便地安装。专利的线对定位卡能够确保安装者获得一致的安装型性能。
GigaFlex PS6+模块是在MediaFlex和Interface接口面板系列上端接UTP线缆的最佳选择。它也能和广泛的MDVO适配器、MDVO盒和模块配线架相配，并适用于几乎所有的工作站插座、集中点和通讯室的安装应用。其无可比拟的PS6级性能超过6类标准所有参数。所有性能指标包括NEXT、FEXT、衰减和回损都设计成保证300MHz带宽传输的性能。GigaFlex PS6+模块设计用于所有六类系统。

MDVO 模块

产品描述	颜色	订货号
T568A/B	灰色	AX101063
T568A/B	杏色	AX101064
T568A/B	白色	AX101065
T568A/B	黑色	AX101066
T568A/B	橙色	AX101067
T568A/B	红色	AX101068
T568A/B	黄色	AX101069
T568A/B	绿色	AX101070
T568A/B	兰色	AX101071
T568A/B	紫色	AX101072
T568A/B	棕色	AX101073

KeyConnect模块

CAT6+ 模块
KeyConnect

CAT6+ 模块是以封装引线框架专利技术为基础的打线 UTP 连接器，该技术能确保出色的长期稳定性以及非常稳定的传输性能。产品设计用途为百通 Cat6A 系统。
Beyond Category 6 性能无以伦比，超越 Cat6A 标准规定的所有参数。所有的性能指标均设置为多达 300 MHz 的保证传输性能和 4.8 Gb/s 的数据传输率。

CAT6+ 模块
KeyConnect 版采用Keystone式封装，跟 KeyConnect 和 AngleFlex 配线架以及 KeyConnect 和 MediaFlex 工作区插座一起使用。模块可以同多种适配器和线盒一起搭配，同工作区插座、集合点和电讯箱应用的任何安装配置进行完全结合。

Key Connect 模块

产品描述	百通产品型号
	KeyConnect 式
灰	AX101318
杏仁色	AX101319
电气白	AX101320
黑	AX101321
橙，TIA 606	AX101322
红，TIA 606	AX101323
黄，TIA 606	AX101324
绿，TIA 606	AX101325
蓝，TIA 606	AX101326
紫，TIA 606	AX101327
棕，TIA 606	AX101328
象牙白	AX103076
橙	AX104189
红	AX104190
黄	AX104191
绿	AX104192
蓝	AX104193
紫	AX104194
棕	AX104195

CAT6+ KeyConnect 模块

Cat6+ 可追踪跳线
粘连线对跳线

独有特色

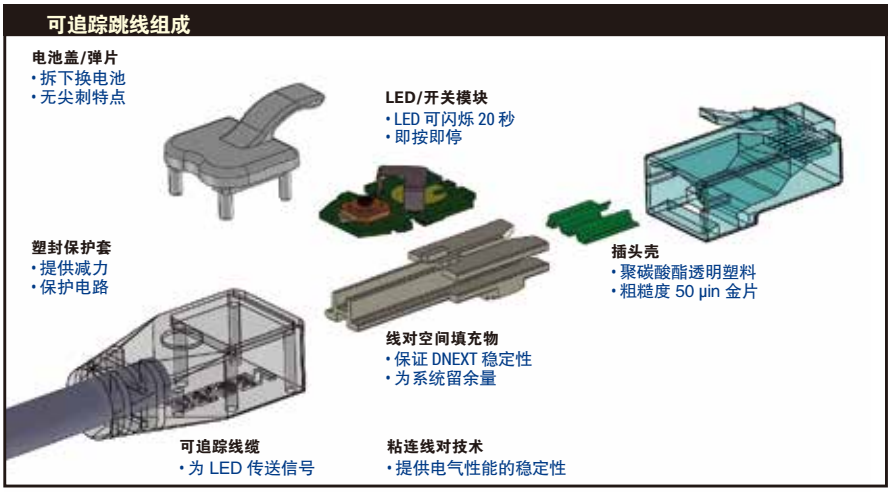
百通粘连线对绞接跳线有数种独家功能，成为市场上其他跳线独一无二的选择。该产品特色是 LED 灯，高效，明亮，电池寿命达七年，或上电 1000 次（电池可更换）。
一按即停。LED 灯和可追踪线集成到跳线中，无需另外电源。

- 低型面插头护套，支持超高密度 48 口 1U 配线架
- 100% 工厂测试和认证 Cat6A 和Cat6
- 可替换电池，7 年寿命或 1000 次上电次数
- 可提供多种颜色和尺寸，定制长度可达 250 英尺
- 超级支持， 百通 IBDN 25 保修认证系统

关键指标

- 在 10GX 和 Cat6+ 产品中均有配备，用于百通端对端 10GX、 4800、3600 和 2400 系统
- 格外明亮、有效的 LED 灯
  白天和黑夜环境均容易识别
- 百通粘连线对技术，提供更强的健壮性、性能和可靠性
- 线缆每一端均贴条形码，与 DCIM 系统兼容

可追踪跳线组成



CAT6+ 可追踪跳线，粘连线对，4 对，23 线径，实心，T568A/B–T568A/B，CMR

产品描述	百通产品型号							
	红	橙	黄	绿	蓝	灰	白	黑
2 ft (0.6 m)	C6T1102002	C6T1103002	C6T1104002	C6T1105002	C6T1106002	C6T1108002	C6T1109002	C6T1100002
4 ft (1.2 m)	C6T1102004	C6T1103004	C6T1104004	C6T1105004	C6T1106004	C6T1108004	C6T1109004	C6T1100004
7 ft (2.1 m)	C6T1102007	C6T1103007	C6T1104007	C6T1105007	C6T1106007	C6T1108007	C6T1109007	C6T1100007
10 ft (3.0 m)	C6T1102010	C6T1103010	C6T1104010	C6T1105010	C6T1106010	C6T1108010	C6T1109010	C6T1100010
15 ft (4.6 m)	C6T1102015	C6T1103015	C6T1104015	C6T1105015	C6T1106015	C6T1108015	C6T1109015	C6T1100015
25 ft (7.6 m)	C6T1102025	C6T1103025	C6T1104025	C6T1105025	C6T1106025	C6T1108025	C6T1109025	C6T1100025

产品定制长度可达 250–ft

CAT6 非屏蔽跳线
非粘连线对跳线

CAT6+ 跳线系列采用百通高性能绞接跳线制作，这些跳线提供传输性能和物理完整性的最佳结合。

产品特点

- 绞接线提高灵活性
- 在高密度安装中改进的减力和灵活的护套能提供最佳保护

优点

- 超越 TIA 和 ISO 传输和机械性能方面的要求

CAT6 非粘连线对双绞跳线

CAT6 非屏蔽跳线

产品描述	百通产品型号								
	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
CAT6 非屏蔽跳线，线对 4，线径 24，绞接，PVC									
1ft	C6P9102001F	C6P9103001F	C6P9104001F	C6P9105001F	C6P9106001F	C6P9107001F	C6P9108001F	C6P9109001F	C6P9110001F
2ft	C6P9102002F	C6P9103002F	C6P9104002F	C6P9105002F	C6P9106002F	C6P9107002F	C6P9108002F	C6P9109002F	C6P9110002F
3ft	C6P9102003F	C6P9103003F	C6P9104003F	C6P9105003F	C6P9106003F	C6P9107003F	C6P9108003F	C6P9109003F	C6P9110003F
xft (1-65ft)	C6P9102xxxF	C6P9103xxxF	C6P9104xxxF	C6P9105xxxF	C6P9106xxxF	C6P9107xxxF	C6P9108xxxF	C6P9109xxxF	C6P9110xxxF
1m	C6P9102001M	C6P9103001M	C6P9104001M	C6P9105001M	C6P9106001M	C6P9107001M	C6P9108001M	C6P9109001M	C6P9110001M
2m	C6P9102002M	C6P9103002M	C6P9104002M	C6P9105002M	C6P9106002M	C6P9107002M	C6P9108002M	C6P9109002M	C6P9110002M
3m	C6P9102003M	C6P9103003M	C6P9104003M	C6P9105003M	C6P9106003M	C6P9107003M	C6P9108003M	C6P9109003M	C6P9110003M
xm (1-20m)	C6P9102xxxM	C6P9103xxxM	C6P9104xxxM	C6P9105xxxM	C6P9106xxxM	C6P9107xxxM	C6P9108xxxM	C6P9109xxxM	C6P9110xxxM
CAT6 非屏蔽跳线，线对 4，线径 24，绞接，LSZH									
1ft	C6P4102001F	C6P4103001F	C6P4104001F	C6P4105001F	C6P4106001F	C6P4107001F	C6P4108001F	C6P4109001F	C6P4110001F
2ft	C6P4102002F	C6P4103002F	C6P4104002F	C6P4105002F	C6P4106002F	C6P4107002F	C6P4108002F	C6P4109002F	C6P4110002F
3ft	C6P4102003F	C6P4103003F	C6P4104003F	C6P4105003F	C6P4106003F	C6P4107003F	C6P4108003F	C6P4109003F	C6P4110003F
xft (1-65ft)	C6P4102xxxF	C6P4103xxxF	C6P4104xxxF	C6P4105xxxF	C6P4106xxxF	C6P4107xxxF	C6P4108xxxF	C6P4109xxxF	C6P4110xxxF
1m	C6P4102001M	C6P4103001M	C6P4104001M	C6P4105001M	C6P4106001M	C6P4107001M	C6P4108001M	C6P4109001M	C6P4110001M
2m	C6P4102002M	C6P4103002M	C6P4104002M	C6P4105002M	C6P4106002M	C6P4107002M	C6P4108002M	C6P4109002M	C6P4110002M
3m	C6P4102003M	C6P4103003M	C6P4104003M	C6P4105003M	C6P4106003M	C6P4107003M	C6P4108003M	C6P4109003M	C6P4110003M
xm (1-20m)	C6P4102xxxM	C6P4103xxxM	C6P4104xxxM	C6P4105xxxM	C6P4106xxxM	C6P4107xxxM	C6P4108xxxM	C6P4109xxxM	C6P4110xxxM
CAT6 非屏蔽尾纤，线对 4，线径 24，实心，TIA-A，PVC									
1ft	C6P9202001F	C6P9203001F	C6P9204001F	C6P9205001F	C6P9206001F	C6P9207001F	C6P9208001F	C6P9209001F	C6P9210001F
2ft	C6P9202002F	C6P9203002F	C6P9204002F	C6P9205002F	C6P9206002F	C6P9207002F	C6P9208002F	C6P9209002F	C6P9210002F
3ft	C6P9202003F	C6P9203003F	C6P9204003F	C6P9205003F	C6P9206003F	C6P9207003F	C6P9208003F	C6P9209003F	C6P9210003F
xft (1-65ft)	C6P9202xxxF	C6P9203xxxF	C6P9204xxxF	C6P9205xxxF	C6P9206xxxF	C6P9207xxxF	C6P9208xxxF	C6P9209xxxF	C6P9210xxxF
1m	C6P9202001M	C6P9203001M	C6P9204001M	C6P9205001M	C6P9206001M	C6P9207001M	C6P9208001M	C6P9209001M	C6P9210001M
2m	C6P9202002M	C6P9203002M	C6P9204002M	C6P9205002M	C6P9206002M	C6P9207002M	C6P9208002M	C6P9209002M	C6P9210002M
3m	C6P9202003M	C6P9203003M	C6P9204003M	C6P9205003M	C6P9206003M	C6P9207003M	C6P9208003M	C6P9209003M	C6P9210003M
xm (1-20m)	C6P9202xxxM	C6P9203xxxM	C6P9204xxxM	C6P9205xxxM	C6P9206xxxM	C6P9207xxxM	C6P9208xxxM	C6P9209xxxM	C6P9210xxxM
CAT6 非屏蔽尾纤，线对 4，线径 24，实心，TIA-B，PVC									
1ft	C6P9302001F	C6P9303001F	C6P9304001F	C6P9305001F	C6P9306001F	C6P9307001F	C6P9308001F	C6P9309001F	C6P9310001F
2ft	C6P9302002F	C6P9303002F	C6P9304002F	C6P9305002F	C6P9306002F	C6P9307002F	C6P9308002F	C6P9309002F	C6P9310002F
3ft	C6P9302003F	C6P9303003F	C6P9304003F	C6P9305003F	C6P9306003F	C6P9307003F	C6P9308003F	C6P9309003F	C6P9310003F
xft (1-65ft)	C6P9302xxxF	C6P9303xxxF	C6P9304xxxF	C6P9305xxxF	C6P9306xxxF	C6P9307xxxF	C6P9308xxxF	C6P9309xxxF	C6P9310xxxF
1m	C6P9302001M	C6P9303001M	C6P9304001M	C6P9305001M	C6P9306001M	C6P9307001M	C6P9308001M	C6P9309001M	C6P9310001M
2m	C6P9302002M	C6P9303002M	C6P9304002M	C6P9305002M	C6P9306002M	C6P9307002M	C6P9308002M	C6P9309002M	C6P9310002M
3m	C6P9302003M	C6P9303003M	C6P9304003M	C6P9305003M	C6P9306003M	C6P9307003M	C6P9308003M	C6P9309003M	C6P9310003M
xm (1-20m)	C6P9302xxxM	C6P9303xxxM	C6P9304xxxM	C6P9305xxxM	C6P9306xxxM	C6P9307xxxM	C6P9308xxxM	C6P9309xxxM	C6P9310xxxM
CAT6 非屏蔽尾纤，线对 4，线径 24，实心，TIA-A，LSZH									
1ft	C6P4202001F	C6P4203001F	C6P4204001F	C6P4205001F	C6P4206001F	C6P4207001F	C6P4208001F	C6P4209001F	C6P4210001F
2ft	C6P4202002F	C6P4203002F	C6P4204002F	C6P4205002F	C6P4206002F	C6P4207002F	C6P4208002F	C6P4209002F	C6P4210002F
3ft	C6P4202003F	C6P4203003F	C6P4204003F	C6P4205003F	C6P4206003F	C6P4207003F	C6P4208003F	C6P4209003F	C6P4210003F
xft (1-65ft)	C6P4202xxxF	C6P4203xxxF	C6P4204xxxF	C6P4205xxxF	C6P4206xxxF	C6P4207xxxF	C6P4208xxxF	C6P4209xxxF	C6P4210xxxF
1m	C6P4202001M	C6P4203001M	C6P4204001M	C6P4205001M	C6P4206001M	C6P4207001M	C6P4208001M	C6P4209001M	C6P4210001M
2m	C6P4202002M	C6P4203002M	C6P4204002M	C6P4205002M	C6P4206002M	C6P4207002M	C6P4208002M	C6P4209002M	C6P4210002M
3m	C6P4202003M	C6P4203003M	C6P4204003M	C6P4205003M	C6P4206003M	C6P4207003M	C6P4208003M	C6P4209003M	C6P4210003M
xm (1-20m)	C6P4202xxxM	C6P4203xxxM	C6P4204xxxM	C6P4205xxxM	C6P4206xxxM	C6P4207xxxM	C6P4208xxxM	C6P4209xxxM	C6P4210xxxM

*图示为百通最常见配置，欲了解更多产品选择，请参见第 14 页的智能产品型号表

3600 预端接布线系统

线缆总成，耦合器，配线架

3600 预端接线缆总成

百通 3600 屏蔽预端接布线系统部署快速，Cat6 性能和余量有保证，无需考虑性能和可靠性的平衡或牺牲。该系统的设计、订购和安装带来更高层次的轻松和方便，用户能够以最佳速度和效率部署高性能布线系统。

行之有效的模块化组件是该系统的基石。其中包括 3600 预端接线缆总成和 Cat6+ RJ45 模块化耦合器。

组件依赖于独有的布线技术：百通粘连线对技术，确保线缆总成拥有优异的结构稳定性和可靠的电气性能；正处在专利申请阶段的插头管理条设计，可以对内部插头的远端串扰和优越的插头/插孔匹配性能进行很好控制。

3600 预端接布线系统规划简单，订购容易，交付快速，安装时间和劳动成本最多可减少 90%。此外，这一“绿色”系统提供即插即用安装和组件可重用性，进一步降低安装成本，减少浪费。

CAT6+ RJ45 耦合器

3600 预端接布线系统

产品描述	百通产品型号	
	6 芯线	8 芯线
3600 预端接线缆总成，粘连线对双绞线，线对 4，线径 23		
CMR，黑	C601100xxxA06	C601100xxxA08
CMR，蓝	C601106xxxA06	C601106xxxA08
CMR，白	C601109xxxA06	C601109xxxA08
CMP，黑	C602100xxxA06	C602100xxxA08
CMP，蓝	C602106xxxA06	C602106xxxA08
CMP，白	C602109xxxA06	C602109xxxA08

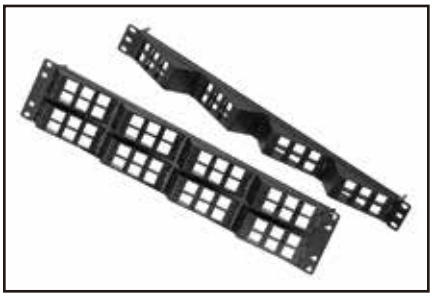
使用 xxx 表示以英尺为单位的长度，006-050 英尺以 1 ft 递增，055-295 英尺以 5 ft 递增。

CAT6+ KeyConnect 耦合器配线架（预装载）

CAT6+ KeyConnect 配线架

产品描述	百通产品型号
CAT6+ KeyConnect 耦合器配线架（预装载）	
CAT6+ KeyConnect 耦合器配线架，24 口，1U，黑（预装载）	AX104227
CAT6+ KeyConnect 耦合器配线架，48 口，2U，黑（预装载）	AX104228
CAT6+ KeyConnect 耦合器配线架，48 口，1U，黑（预装载）	AX104591
CAT6+ KeyConnect AngleFlex 耦合器配线架，24 口，1U，黑（预装载）	AX104568
CAT6+ KeyConnect AngleFlex 耦合器配线架，48 口，2U，黑（预装载）	AX104570
CAT6+ KeyConnect 倾角耦合器配线架（预装载）	
CAT6+ KeyConnect 倾角耦合器配线架，24 口，1U，黑（预装载）	AX105349
CAT6+ KeyConnect 倾角耦合器配线架，48 口，2U，黑（预装载）	AX105350
CAT6+ KeyConnect 倾角耦合器配线架，48 口，1U，黑（预装载）	AX105351
CAT6+ KeyConnect 立式安装配线架（预装载）	
CAT6+ KeyConnect 立式安装配线架，8 口，黑（预装载）	AX105367

当使用彩色耦合器时可以使用空的配线架



KeyConnect AngleFlex 配线架（空架）

CAT6+ KeyConnect RJ45 耦合器

百通产品型号						
橙	红	黄	绿	蓝	白	黑
AX104206	AX104207	AX104208	AX104209	AX104210	AX104214	AX104215

欲选购 3600 预端接系统配套产品 CAT6+ 模块化跳线，请参见第 31 页的订购信息。

GigaBIX IDC 系统，Cat6

工具，组件，跳线和配件

百通 GigaBIX Cross-Connect 系统利用 BIX 的成熟可靠性技术提供数据网络的高性能连接。这一独特设计技术在保持端接高密度的同时最大程度轻松管理移动、添加和更改动作。

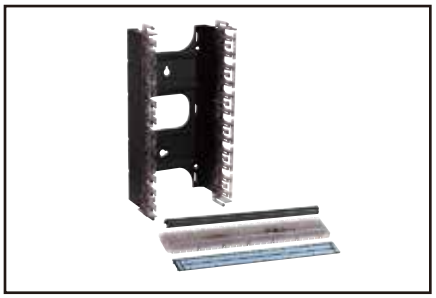
百通 GigaBIX Cross–Connect 系统的优点包括安装和线缆管理的轻松，以及在高密度连接性方面的业内最佳性价比。该系统能够在非常小的范围内对 300 线对进行端接，在房地产增值的情况下，节省空间在今日办公环境中是真正的优势。

GigaBIX IDC 系统

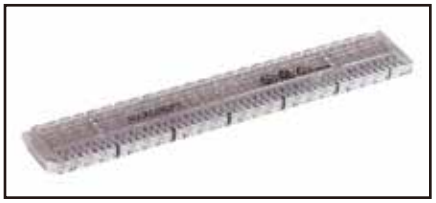
产品描述	百通产品型号
GigaBIX 端接工具	
GigaBIX 安装套件，72 口	AX101470
GigaBIX 安装套件，300 线对	AX101471
GigaBIX 安装套件，48 口	AX101985
GigaBIX 连接组件	
GigaBIX 连接器，6 口	AX101447
GigaBIX 连接器，25 口	AX101448
GigaBIX Mount，12 口连接器	AX101472
GigaBIX 保护线	AX101486
GigaBIX 接线板	AX101483
GigaBIX 端接条	AX101719
GigaBIX 线缆管理配件	
GigaBIX 线缆管理模块	AX101469
GigaBIX 理线架	AX101468
GigaBIX 理线架，带盖板	AX101521
GigaBIX 水平通道板	AX101520
GigaBIX 环形理线器	AX101478
GigaBIX/MediaFlex 适配器	AX101987
10GX IDC 连接挡板，6 位	AX102677
GigaBIX 色码带，红	AX102151
GigaBIX 色码带，黄	AX102152
GigaBIX 色码带，绿	AX102153
GigaBIX 色码带，蓝	AX102154
GigaBIX 色码带，灰	AX102146
GigaBIX 色码带，白	AX102148
GigaBIX 色码带，黑	AX102149
GigaBIX 机架和配件	
GigaBIX 机架，1152 口/4800 线对	AX102073
GigaBIX Deep 机架，1152 口/4800 线对	AX104474
GigaBIX 机架尾端工具	AX102082
GigaBIX 机架头端工具	AX102145
交叉连接线	
GigaBIX 4-线对 XC 线，箱装	XCGB4 000A1000
GigaBIX 4-线对 XC 线，轴装	XCGB4 0001000

CAT6+ GigaBIX 跳线

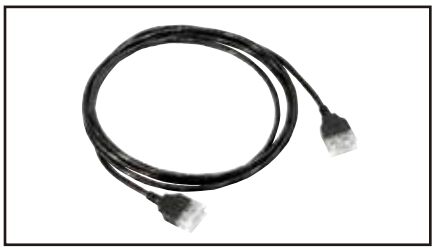
产品描述	百通产品型号		
	BIX-BIX	BIX-8MOD T568A-ISDN	BIX-8MOD T568B-ALT
1.2 m (4 ft)	AX101945	AX101951	AX101957
1.8 m (6 ft)	AX101946	AX101952	AX101958
2.4 m (8 ft)	AX101947	AX101953	AX101959
3.0 m (10 ft)	AX101948	AX101954	AX101960
4.6 m (15 ft)	AX101949	AX101955	AX101961
7.6 m (25 ft)	AX101950	AX101956	AX101962



GigaBIX 安装套装或套件，72 口

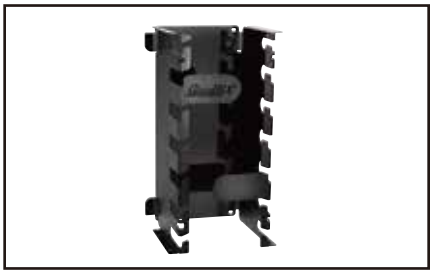


GigaBIX连接器，6 口



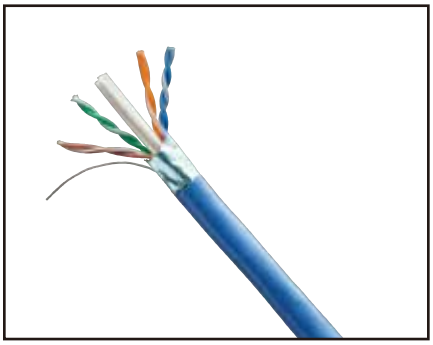
CAT6+ GigaBIX 跳线，BIX-BIX，4 英尺

GigaBIX 线缆管理模块



GigaBIX 理线架

DataTwist 7815A 屏蔽线缆，Cat6
非粘连线对双绞线



DataTwist 2400 屏蔽线缆

屏蔽线缆由4对F/UTP线缆组成，根据ANSI/TIA/EIA–568–C.2标准来看其超过了6类需求。当使用其在百通屏蔽系统中作为水平线缆使用时，通道提供了至少250MHz的带宽。

DataTwist 2400 F/UTP屏蔽缆更细并且100%铝箔覆盖，此屏蔽层保护通过提高数据吞吐量使系统免受EMI恶劣环境的影响。

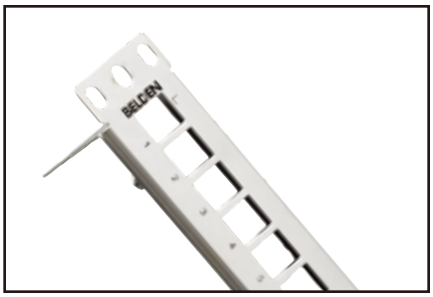
Cat6 屏蔽线缆

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/线盘	总长度/线盘
非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，AWG，CM，Cat6					
7815A 002305M	红	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815A 003305M	橙	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815A 004305M	黄	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815A 005305M	绿	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815A 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815A 008305M	灰	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815A 009305M	白	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，LSZH，Cat6					
7815ANH 002305M	红	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815ANH 003305M	橙	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815ANH 004305M	黄	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815ANH 005305M	绿	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815ANH 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815ANH 008305M	灰	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
7815ANH 009305M	白	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)

CAT6+ 屏蔽配线架和屏蔽模块
KeyConnect

KeyConnect 屏蔽型配线架是健壮的全金属模块化配线架，为数据中心和电信机房安装提供灵活的，多功能的，和高密度端接解决方案。模块化 KeyConnect 配线架有 24 口/1U and 48 口/2U 两种型号，配有接地线和理线挂架以保证屏蔽完整性和线缆捆扎整齐。KeyConnect 屏蔽型配线架可以使用 10GX 屏蔽型模块或其他 KeyConnect 模块进行配置。
Cat6+ 屏蔽型 KeyConnect 模块是耐用型、省工具连接器，设计用途是百通 2400 屏蔽系统。

其两部分构成的压铸线槽及其屏蔽接线片提供了可靠的屏蔽和与电缆箔的 360 度耐久粘接。当闭合两部分的线槽时其色码线指南加快线对置放并端接所有线对。
优越的 Cat6+ 性能无以伦比，超越 TIA Cat6 标准规定的所有参数。所有的性能特征，包括 ANEXT、NEXT、FEXT、插入损耗和回波损耗，均设置为多达 250 MHz 的保证传输性能，在 PSANEXT 和 PSAACRF 方面带 10 dB 裕度。产品采用Keystone式封装，跟 KeyConnect 屏蔽型配线架以及 KeyConnect 和 MediaFlex 工作区插座兼容。



屏蔽型配线架（空架）

CAT6+ 屏蔽型 KeyConnect 模块

KeyConnect 屏蔽配线架

产品描述	百通产品型号
KeyConnect 屏蔽型配线架，24 口，1U，空架	**AX106504-AP** 后支撑条AX105931可选
KeyConnect 屏蔽型配线架，48口，1U, 空架	**AX106505-AP** 后支撑条AX105931可选
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 24口,1U, 钛金色，空架	**AX104563**
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 48口,1U, 钛金色，空架	**AX104564**
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 24口,1U, 黑色，空架	**AX106812**

CAT6+ 屏蔽型 KeyConnect 模块

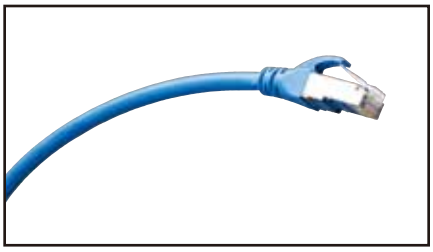
产品描述	百通产品型号
CAT6+ 屏蔽型 KeyConnect 模块，金属色	**AX104596**

CAT6 屏蔽跳线
跳纤和尾纤

Cat6 屏蔽跳线是 4 线对、24 线径 F/UTP 跳线，用于百通屏蔽系统当中。
这些模块化跳线提供传输性能和屏蔽完整性的最佳结合。

产品特点
- 制作时直径更小，从而灵活性更大，安装密度更高
- 24 线径绞接线改进并在长跳线中有需要
- 在高密度安装中改进的减力和灵活的护套能提供最佳保护

优点
- 超越 TIA 传输和机械性能要求



CAT6 屏蔽跳线

CAT6屏蔽跳线（续）

跳线和尾纤

CAT6 跳线

产品描述	百通产品型号								
	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
CAT6 屏蔽跳线，线对 4，线径 24，绞接，PVC									
1ft	C6C9102001F	C6C9103001F	C6C9104001F	C6C9105001F	C6C9106001F	C6C9107001F	C6C9108001F	C6C9109001F	C6C9110001F
2ft	C6C9102002F	C6C9103002F	C6C9104002F	C6C9105002F	C6C9106002F	C6C9107002F	C6C9108002F	C6C9109002F	C6C9110002F
3ft	C6C9102003F	C6C9103003F	C6C9104003F	C6C9105003F	C6C9106003F	C6C9107003F	C6C9108003F	C6C9109003F	C6C9110003F
xft (1-65f)	C6C9102xxxF	C6C9103xxxF	C6C9104xxxF	C6C9105xxxF	C6C9106xxxF	C6C9107xxxF	C6C9108xxxF	C6C9109xxxF	C6C9110xxxF
1m	C6C9102001M	C6C9103001M	C6C9104001M	C6C9105001M	C6C9106001M	C6C9107001M	C6C9108001M	C6C9109001M	C6C9110001M
2m	C6C9102002M	C6C9103002M	C6C9104002M	C6C9105002M	C6C9106002M	C6C9107002M	C6C9108002M	C6C9109002M	C6C9110002M
3m	C6C9102003M	C6C9103003M	C6C9104003M	C6C9105003M	C6C9106003M	C6C9107003M	C6C9108003M	C6C9109003M	C6C9110003M
xm (1-20m)	C6C9102xxxM	C6C9103xxxM	C6C9104xxxM	C6C9105xxxM	C6C9106xxxM	C6C9107xxxM	C6C9108xxxM	C6C9109xxxM	C6C9110xxxM
CAT6 屏蔽跳线，线对 4，线径 24，绞接，LSZH									
1ft	C6C4102001F	C6C4103001F	C6C4104001F	C6C4105001F	C6C4106001F	C6C4107001F	C6C4108001F	C6C4109001F	C6C4110001F
2ft	C6C4102002F	C6C4103002F	C6C4104002F	C6C4105002F	C6C4106002F	C6C4107002F	C6C4108002F	C6C4109002F	C6C4110002F
3ft	C6C4102003F	C6C4103003F	C6C4104003F	C6C4105003F	C6C4106003F	C6C4107003F	C6C4108003F	C6C4109003F	C6C4110003F
xft (1-65f)	C6C4102xxxF	C6C4103xxxF	C6C4104xxxF	C6C4105xxxF	C6C4106xxxF	C6C4107xxxF	C6C4108xxxF	C6C4109xxxF	C6C4110xxxF
1m	C6C4102001M	C6C4103001M	C6C4104001M	C6C4105001M	C6C4106001M	C6C4107001M	C6C4108001M	C6C4109001M	C6C4110001M
2m	C6C4102002M	C6C4103002M	C6C4104002M	C6C4105002M	C6C4106002M	C6C4107002M	C6C4108002M	C6C4109002M	C6C4110002M
3m	C6C4102003M	C6C4103003M	C6C4104003M	C6C4105003M	C6C4106003M	C6C4107003M	C6C4108003M	C6C4109003M	C6C4110003M
xm (1-20m)	C6C4102xxxM	C6C4103xxxM	C6C4104xxxM	C6C4105xxxM	C6C4106xxxM	C6C4107xxxM	C6C4108xxxM	C6C4109xxxM	C6C4110xxxM
CAT6 屏蔽尾纤，线对 4，线径 24，实心，TIA-A，PVC									
1ft	C6C9202001F	C6C9203001F	C6C9204001F	C6C9205001F	C6C9206001F	C6C9207001F	C6C9208001F	C6C9209001F	C6C9210001F
2ft	C6C9202002F	C6C9203002F	C6C9204002F	C6C9205002F	C6C9206002F	C6C9207002F	C6C9208002F	C6C9209002F	C6C9210002F
3ft	C6C9202003F	C6C9203003F	C6C9204003F	C6C9205003F	C6C9206003F	C6C9207003F	C6C9208003F	C6C9209003F	C6C9210003F
xft (1-65f)	C6C9202xxxF	C6C9203xxxF	C6C9204xxxF	C6C9205xxxF	C6C9206xxxF	C6C9207xxxF	C6C9208xxxF	C6C9209xxxF	C6C9210xxxF
1m	C6C9202001M	C6C9203001M	C6C9204001M	C6C9205001M	C6C9206001M	C6C9207001M	C6C9208001M	C6C9209001M	C6C9210001M
2m	C6C9202002M	C6C9203002M	C6C9204002M	C6C9205002M	C6C9206002M	C6C9207002M	C6C9208002M	C6C9209002M	C6C9210002M
3m	C6C9202003M	C6C9203003M	C6C9204003M	C6C9205003M	C6C9206003M	C6C9207003M	C6C9208003M	C6C9209003M	C6C9210003M
xm (1-20m)	C6C9202xxxM	C6C9203xxxM	C6C9204xxxM	C6C9205xxxM	C6C9206xxxM	C6C9207xxxM	C6C9208xxxM	C6C9209xxxM	C6C9210xxxM
CAT6 屏蔽尾纤，线对 4，线径 24，实心，TIA-B，PVC									
1ft	C6C9302001F	C6C9303001F	C6C9304001F	C6C9305001F	C6C9306001F	C6C9307001F	C6C9308001F	C6C9309001F	C6C9310001F
2ft	C6C9302002F	C6C9303002F	C6C9304002F	C6C9305002F	C6C9306002F	C6C9307002F	C6C9308002F	C6C9309002F	C6C9310002F
3ft	C6C9302003F	C6C9303003F	C6C9304003F	C6C9305003F	C6C9306003F	C6C9307003F	C6C9308003F	C6C9309003F	C6C9310003F
xft (1-65f)	C6C9302xxxF	C6C9303xxxF	C6C9304xxxF	C6C9305xxxF	C6C9306xxxF	C6C9307xxxF	C6C9308xxxF	C6C9309xxxF	C6C9310xxxF
1m	C6C9302001M	C6C9303001M	C6C9304001M	C6C9305001M	C6C9306001M	C6C9307001M	C6C9308001M	C6C9309001M	C6C9310001M
2m	C6C9302002M	C6C9303002M	C6C9304002M	C6C9305002M	C6C9306002M	C6C9307002M	C6C9308002M	C6C9309002M	C6C9310002M
3m	C6C9302003M	C6C9303003M	C6C9304003M	C6C9305003M	C6C9306003M	C6C9307003M	C6C9308003M	C6C9309003M	C6C9310003M
xm (1-20m)	C6C9302xxxM	C6C9303xxxM	C6C9304xxxM	C6C9305xxxM	C6C9306xxxM	C6C9307xxxM	C6C9308xxxM	C6C9309xxxM	C6C9310xxxM
CAT6 屏蔽尾纤，线对 4，线径 24，实心，TIA-A，LSZH									
1ft	C6C4202001F	C6C4203001F	C6C4204001F	C6C4205001F	C6C4206001F	C6C4207001F	C6C4208001F	C6C4209001F	C6C4210001F
2ft	C6C4202002F	C6C4203002F	C6C4204002F	C6C4205002F	C6C4206002F	C6C4207002F	C6C4208002F	C6C4209002F	C6C4210002F
3ft	C6C4202003F	C6C4203003F	C6C4204003F	C6C4205003F	C6C4206003F	C6C4207003F	C6C4208003F	C6C4209003F	C6C4210003F
xft (1-65f)	C6C4202xxxF	C6C4203xxxF	C6C4204xxxF	C6C4205xxxF	C6C4206xxxF	C6C4207xxxF	C6C4208xxxF	C6C4209xxxF	C6C4210xxxF
1m	C6C4202001M	C6C4203001M	C6C4204001M	C6C4205001M	C6C4206001M	C6C4207001M	C6C4208001M	C6C4209001M	C6C4210001M
2m	C6C4202002M	C6C4203002M	C6C4204002M	C6C4205002M	C6C4206002M	C6C4207002M	C6C4208002M	C6C4209002M	C6C4210002M
3m	C6C4202003M	C6C4203003M	C6C4204003M	C6C4205003M	C6C4206003M	C6C4207003M	C6C4208003M	C6C4209003M	C6C4210003M
xm (1-20m)	C6C4202xxxM	C6C4203xxxM	C6C4204xxxM	C6C4205xxxM	C6C4206xxxM	C6C4207xxxM	C6C4208xxxM	C6C4209xxxM	C6C4210xxxM
CAT6 屏蔽尾纤，线对 4，线径 24，实心，TIA-B，LSZH									
1ft	C6C4302001F	C6C4303001F	C6C4304001F	C6C4305001F	C6C4306001F	C6C4307001F	C6C4308001F	C6C4309001F	C6C4310001F
2ft	C6C4302002F	C6C4303002F	C6C4304002F	C6C4305002F	C6C4306002F	C6C4307002F	C6C4308002F	C6C4309002F	C6C4310002F
3ft	C6C4302003F	C6C4303003F	C6C4304003F	C6C4305003F	C6C4306003F	C6C4307003F	C6C4308003F	C6C4309003F	C6C4310003F
xft (1-65f)	C6C4302xxxF	C6C4303xxxF	C6C4304xxxF	C6C4305xxxF	C6C4306xxxF	C6C4307xxxF	C6C4308xxxF	C6C4309xxxF	C6C4310xxxF
1m	C6C4302001M	C6C4303001M	C6C4304001M	C6C4305001M	C6C4306001M	C6C4307001M	C6C4308001M	C6C4309001M	C6C4310001M
2m	C6C4302002M	C6C4303002M	C6C4304002M	C6C4305002M	C6C4306002M	C6C4307002M	C6C4308002M	C6C4309002M	C6C4310002M
3m	C6C4302003M	C6C4303003M	C6C4304003M	C6C4305003M	C6C4306003M	C6C4307003M	C6C4308003M	C6C4309003M	C6C4310003M
xm (1-20m)	C6C4302xxxM	C6C4303xxxM	C6C4304xxxM	C6C4305xxxM	C6C4306xxxM	C6C4307xxxM	C6C4308xxxM	C6C4309xxxM	C6C4310xxxM

* 图示为我们最普遍的配置。欲了解更多产品选择，请参见第 14 页的智能产品型号表

BELDEN

第 3 章

Cat5E 系统

目录 页

Cat5E 系统	**37-49**
DataTwist CAT 5E	38-39
KeyConnect 配线架	40-41
CAT5E 模块	42
CAT5E EZ-MDVO 模块	43
CAT5E 跳线	44
BIX Cross-Connect 系统	45
110 Cross-Connect 系统	46
DataTwist 1200 屏蔽线	47
CAT5E 屏蔽配线架和屏蔽模块	48
CAT5E 屏蔽跳线	49

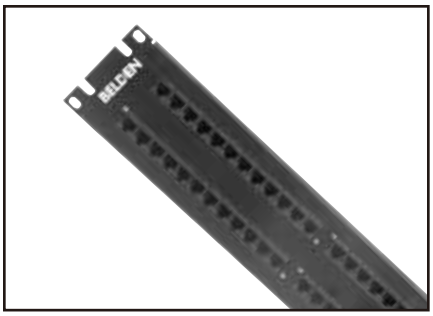
百通 CAT5E 系统，是市场上性能最佳的 CAT5E 系统，100 MHz 保证带宽，超过一切 CAT5E 性能要求。该系统组成包括：粘连线对或非粘连线对 DataTwist CAT5E 线缆，KeyConnect 配线架和 Cat5E 模块和跳线。百通 Cat5E 综合产品中还配备 BIX Cross-Connect 系统、110 Cross-Connect 系统和端对端屏蔽系统。Cat5E 系统具备数项百通创新，创新简化安装和管理，确保最优性能，并支持多种环境。

DataTwist CAT5E Banana Peel® (香蕉皮式结构) 是对 Cat5E 线缆的加强，使用独家专利设计，将六条 DataTwist 粘连线对 Cat5e 线缆捆绑为一条中心花键，端接和安装更简便。

CAT5E HD 配线架将下插式连接器和标准模块一起组合，加速安装。BIX 和 110 配置均配备 CAT5E HD 配线箱，安装有 12 口通用连接器模块，放置于一个紧凑耐用金属机箱内。

CAT5E KeyConnect 模块的特点是封装引线框架专利技术，该技术能确保长期出色稳定性以及非常稳定的传输性能。

KeyConnect 配线架,Cat5E
预装载和模块

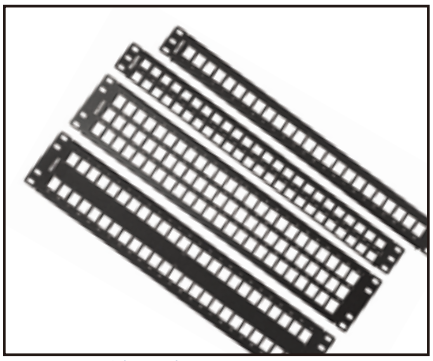

CAT5E HD 配线架

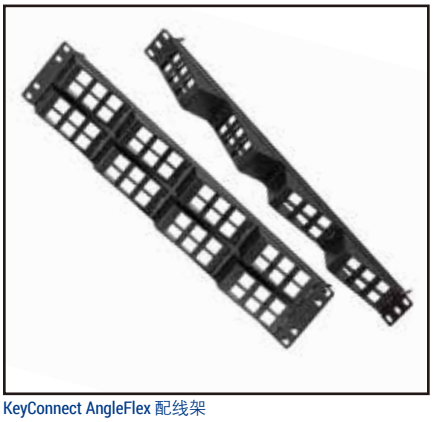
The CAT5E 高密度 配线架产品耐用，为安装人员考虑的贴心设计，将下插式连接器同标准模块进行结合。在 BIX 和 110 绝缘压穿连接 (IDC) 选项中均配备 12 口连接器。CAT5E HD 配线架提供 Cat5e 性能，设计用途为百通 Cat5E 系统配套。

KeyConnect 配线架是耐用全金属、预装载和模块化配线架的综合产品。

该产品系列，为数据中心和电信机房安装提供灵活的，多功能的，和高密度端接解决方案。

模块化 KeyConnect 配线架在 24 口/1U、48 口/2U、72 口/2U 和 48 口/1U 配置中均有配备。百通独有的 KeyConnect AngleFlex 在 24 口/1U、48 口/2U 配置中也有配备并提供更佳的端口密度和跳线管理。
可以使用任何 KeyConnect 非屏蔽 或信息插座配置这些线架。


KeyConnect 配线架（空架）


KeyConnect AngleFlex 配线架

CAT5E 高密度配线架

产品描述	百通产品型号
CAT5E 高密度配线架（预装载）	
CAT5E HD-BIX 配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX103260**
CAT5E HD-BIX 配线架，48 口，2U，黑（预装载）	**AX103261**
CAT5E HD-110 配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX103258**
CAT5E HD-110 配线架，48 口，2U，黑（预装载）	**AX103259**
CAT5E 超高密度配线架（预装载）	
CAT5E 超高密度配线架，48 口，1U，黑（预装载）	**AX103262**
CAT5E KeyConnect 配线架（预装载）	
CAT5E KeyConnect 配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX104013**
CAT5E KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑（预装载）	**AX104014**
CAT5E KeyConnect 倾角配线架（预装载）	
CAT5E KeyConnect 倾角配线架，24 口，1U，黑（预装载）	**AX105357**
CAT5E KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑（预装载）	**AX105358**
CAT5E KeyConnect 倾角配线架，48 口，1U，黑（预装载）	**AX105359**

KeyConnect 模块配线架

产品描述	百通产品型号
KeyConnect 配线架（空）	
KeyConnect 配线架，24 口，1U，黑（空架）	**AX106504-AP** 后部支撑条 AX105931 可选
KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑（空架）	**AX106505-AP** 后部支撑条 AX105931 可选
KeyConnect 配线架，72 口，2U，黑（空）	**AX103116**
KeyConnect AngleFlex 配线架 (空)	
KeyConnect AngleFlex 配线架，24 口，1U，黑（空架）	**AP103248**
KeyConnect AngleFlex 配线架，48 口，2U，黑（空）	**AP103249**
KeyConnect 倾角配线架（空）	
Keyconnect 倾角配线架，24 口，1U，黑（空架）	**AX104599**
KeyConnect 配线架，48 口，2U，黑（空架）	**AX104601**
KeyConnect 倾角配线架，48 口，1U，黑（空架）	**AX104600**

配线架，Cat5e（续）

高密度配线盒

BIX 和 110 配置均配备 CAT5E 高密度配线盒，安装有 12 口通用连接器模块，放置于一个紧凑耐用金属机箱内。配线盒有一个铰链盖和支撑架以固定线缆和保持跳线弯曲半径。

配备 MDVO 时，还可以使用多达 12 个 MDVO 式模块或 MDVO 多媒体模块现场定制。模块需要单独订购。

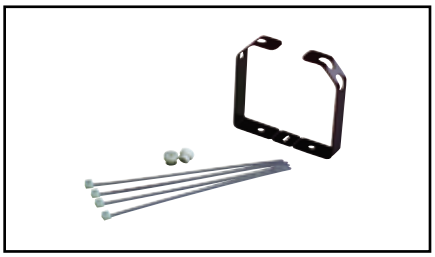
CAT5E 配线盒

产品描述	百通产品型号
CAT5E 高密度 和 MDVO 配线盒	
CAT5E HD-BIX 配线盒，12 口，黑，T568A/B	**AX100284**
CAT5E HD-110 配线盒，12 口，黑，T568B/A	**AX100491**
MDVO 配线盒，12 口，黑，（空箱）	**AX100282**
CAT5E 高密度 替换模块	
CAT5E HD-BIX 替换模块	**AX100458**
CAT5E HD-110 替换模块	**AX100461**
配线架配件	
配线架用示铭条，端口号，3.1 英寸长 (79 mm)，100 单位/包	**AX101095**
配线架用示铭条，端口号，4.4 英寸长 (112 mm)，100 单位/包	**AX101094**
配线架用示铭条，端口号，5.5 英寸长 (140 mm)，100 单位/包	**AX102782**
配线架用示铭条，端口号，7.4 英寸长 (188 mm)，100 单位/包	**AX101093**
配线架用示铭条，端口号，17 英寸长 (432 mm)，100 单位/包	**AX105391**
KeyConnect 配线架后侧线缆扎带固定条（支架之间）	**AX104303**
KeyConnect 配线架短线支架工具（后侧线缆管理）	**AX104454**
HD 系列配线架短线支架工具	**AX100463**
线缆管理扎带固定条（架装）	**AX101173**
线缆带倾角管理条（架装）	**AX102641**
跳线/线缆支持条（架装）	**AX100789**
线缆扎带固定条用线缆带，每带 8 盒	**AX105640-B8**

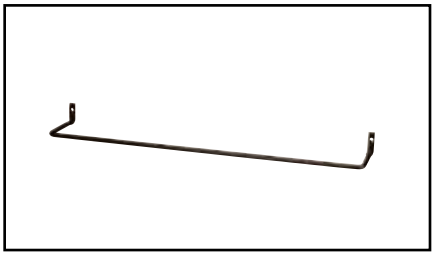
CAT5E HD 配线盒，关闭状态

HD 配线盒，打开状态

MDVO 配线盒

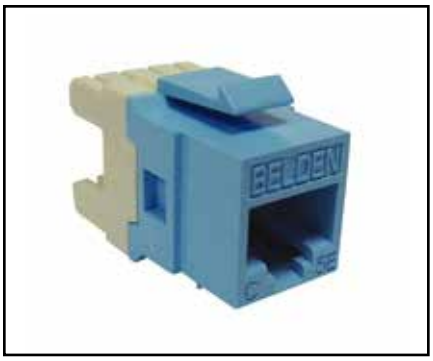


HD 系列配线架后侧线缆支架配件



HD 系列配线架后侧线缆支架配件

CAT5E 模块
KeyConnect



CAT5E KeyConnect 模块

KeyConnect 模块

CAT5E 模块是以封装引线框架专利技术为基础的下插式 UTP 连接器，该技术能确保出色的长期稳定性以及非常稳定的传输性能。产品设计用途为百通 Cat5E 系统。Cat5E 性能无以伦比，超越 Cat5E 标准规定的所有参数。所有的性能指标均设置为多达 160 MHz 的保证传输性能和 1.2 Gb/s 的数据传输率。

KeyConnect 版采用Keystone式封装，跟 KeyConnect 和 AngleFlex 配线架以及 KeyConnect 和 MediaFlex 工作区插座一起使用。模块化插孔可以同多种适配器和线盒一起搭配，同工作区插座、集合点和电讯箱应用的任何安装配置进行完全结合。

CAT5E 模块

产品描述	百通产品型号
	KeyConnect 式
灰	AX101307
杏仁色	AX101308
电气白	AX101309
黑	AX101310
橙，TIA 606	AX101311
红，TIA 606	AX101312
黄，TIA 606	AX101313
绿，TIA 606	AX101314
蓝，TIA 606	AX101315
紫，TIA 606	AX101316
棕，TIA 606	AX101317
象牙白	AX103079
橙	AX104182
红	AX104183
黄	AX104184
绿	AX104185
蓝	AX104186
紫	AX104187
棕	AX104188

CAT5E EZ 模块
KeyConnect

EZ 模块采用引线框架专利设计和绝缘压穿连接，确保连接可靠，性能超越 Cat5E 标准。EZ 模块端接帽是该产品的特色之处。其采用简单快速的“压接”安装，在每一次卡接的时候都能保证线缆端接一致。
模块端接帽带色标，可以帮助线缆整理并加速安装时间。端接帽印有 T568A/B 颜色代码。

KeyConnect 版采用keystone式封装，跟 KeyConnect 和 AngleFlex 配线架以及 KeyConnect 和 MediaFlex 工作区插座一起使用。该款式设计为跟 Flex 配线架以及接口和 MediaFlex 工作区插座一起使用。模块化插孔还可以同多种适配器和插座一起搭配，适用于工作区插座、集合点和电讯箱。

CAT5E EZ 模块

CAT5E 模块-EZ

产品描述	百通产品型号
	KeyConnect 式
灰	AX100577
杏仁色	AX100578
白	AX100579
黑	AX100580
橙，TIA 606	AX100581
红，TIA 606	AX100582
黄，TIA 606	AX100583
绿，TIA 606	AX100584
蓝，TIA 606	AX100585
紫，TIA 606	AX100586
棕，TIA 606	AX100587

CAT5E 跳线
非粘连线对双绞线

CAT5E 跳线

CAT5E 跳线系列
采用百通耐久型专利设计的线缆。
这些模块化跳线提供传输性能和物理完整性的最佳组合。

产品特点

- 实心导线改善信号衰减，在长距离跳线和尾纤中用实心导线可避免在开发办公环境布线的降级
- 在高密度安装中改进的减力和灵活的护套能提供最佳保护
- 每一条网线均围裹标签方便产品识别和长度拣选

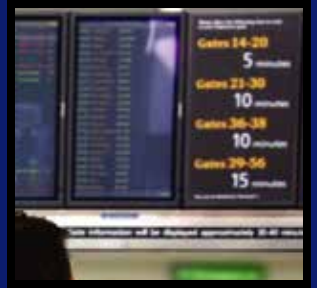
CAT5E 跳线

产品描述	百通产品型号								
	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
CAT5E 跳线，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，绞接，非屏蔽，PVC									
2ft	C5P9102002F	C5P9103002F	C5P9104002F	C5P9105002F	C5P9106002F	C5P9107002F	C5P9108002F	C5P9109002F	C5P9110002F
3ft	C5P9102003F	C5P9103003F	C5P9104003F	C5P9105003F	C5P9106003F	C5P9107003F	C5P9108003F	C5P9109003F	C5P9110003F
4ft	C5P9102004F	C5P9103004F	C5P9104004F	C5P9105004F	C5P9106004F	C5P9107004F	C5P9108004F	C5P9109004F	C5P9110004F
xft (1-65ft)	C5P9102xxxF	C5P9103xxxF	C5P9104xxxF	C5P9105xxxF	C5P9106xxxF	C5P9107xxxF	C5P9108xxxF	C5P9109xxxF	C5P9110xxxF
1m	C5P9102001M	C5P9103001M	C5P9104001M	C5P9105001M	C5P9106001M	C5P9107001M	C5P9108001M	C5P9109001M	C5P9110001M
2m	C5P9102002M	C5P9103002M	C5P9104002M	C5P9105002M	C5P9106002M	C5P9107002M	C5P9108002M	C5P9109002M	C5P9110002M
3m	C5P9102003M	C5P9103003M	C5P9104003M	C5P9105003M	C5P9106003M	C5P9107003M	C5P9108003M	C5P9109003M	C5P9110003M
xm (1-20m)	C5P9102xxxM	C5P9103xxxM	C5P9104xxxM	C5P9105xxxM	C5P9106xxxM	C5P9107xxxM	C5P9108xxxM	C5P9109xxxM	C5P9110xxxM
CAT5E 跳线，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，绞接，非屏蔽，LSZH									
2ft	C5P4102002F	C5P4103002F	C5P4104002F	C5P4105002F	C5P4106002F	C5P4107002F	C5P4108002F	C5P4109002F	C5P4110002F
3ft	C5P4102003F	C5P4103003F	C5P4104003F	C5P4105003F	C5P4106003F	C5P4107003F	C5P4108003F	C5P4109003F	C5P4110003F
4ft	C5P4102004F	C5P4103004F	C5P4104004F	C5P4105004F	C5P4106004F	C5P4107004F	C5P4108004F	C5P4109004F	C5P4110004F
xft (1-65ft)	C5P4102xxxF	C5P4103xxxF	C5P4104xxxF	C5P4105xxxF	C5P4106xxxF	C5P4107xxxF	C5P4108xxxF	C5P4109xxxF	C5P4110xxxF
1m	C5P4102001M	C5P4103001M	C5P4104001M	C5P4105001M	C5P4106001M	C5P4107001M	C5P4108001M	C5P4109001M	C5P4110001M
2m	C5P4102002M	C5P4103002M	C5P4104002M	C5P4105002M	C5P4106002M	C5P4107002M	C5P4108002M	C5P4109002M	C5P4110002M
3m	C5P4102003M	C5P4103003M	C5P4104003M	C5P4105003M	C5P4106003M	C5P4107003M	C5P4108003M	C5P4109003M	C5P4110003M
xm (1-20m)	C5P4102xxxM	C5P4103xxxM	C5P4104xxxM	C5P4105xxxM	C5P4106xxxM	C5P4107xxxM	C5P4108xxxM	C5P4109xxxM	C5P4110xxxM
CAT5E 尾纤，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，实心，非屏蔽，T568B 开放端口									
2ft	C5P4302002F	C5P4303002F	C5P4304002F	C5P4305002F	C5P4306002F	C5P4307002F	C5P4308002F	C5P4309002F	C5P4110002F
3ft	C5P4302003F	C5P4303003F	C5P4304003F	C5P4305003F	C5P4306003F	C5P4307003F	C5P4308003F	C5P4309003F	C5P4110003F
4ft	C5P4302004F	C5P4303004F	C5P4304004F	C5P4305004F	C5P4306004F	C5P4307004F	C5P4308004F	C5P4309004F	C5P4110004F
xft (1-65ft)	C5P4302xxxF	C5P4303xxxF	C5P4304xxxF	C5P4305xxxF	C5P4306xxxF	C5P4307xxxF	C5P4308xxxF	C5P4309xxxF	C5P4110xxxF
1m	C5P4302001M	C5P4303001M	C5P4304001M	C5P4305001M	C5P4306001M	C5P4307001M	C5P4308001M	C5P4309001M	C5P4110001M
2m	C5P4302002M	C5P4303002M	C5P4304002M	C5P4305002M	C5P4306002M	C5P4307002M	C5P4308002M	C5P4309002M	C5P4110002M
3m	C5P4302003M	C5P4303003M	C5P4304003M	C5P4305003M	C5P4306003M	C5P4307003M	C5P4308003M	C5P4309003M	C5P4110003M
xm (1-20m)	C5P4302xxxM	C5P4303xxxM	C5P4304xxxM	C5P4305xxxM	C5P4306xxxM	C5P4307xxxM	C5P4308xxxM	C5P4309xxxM	C5P4110xxxM

x 表示 5-65ft 以 1 ft 递增， 4-20m 以 1m 递增。
尾纤产品也提供 T568A 开放端口，LSZH 和屏蔽款式

欲编制跳线的产品型号，请参阅第 14 页“跳线配置说明”。

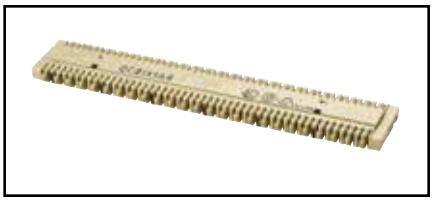
更快速 .
更简单 .
更出色 .



BIX Cross-Connect 系统
组件，跳线，线缆和配件

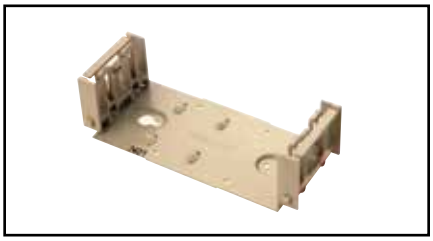
百通 IBDN BIX Cross-Connect 系统利用 BIX 的成熟可靠性技术提供语音与数据网络的高性能连接。这一独特设计技术在保持端接高密度的同时最大程度轻松管理 MAC。

百通 IBDN BIX Cross–Connect 系统的优点包括安装和线缆管理的轻松，以及在高密度连接性方面的业内最佳性价比。该系统可以在语音与数据分配系统中使用的各种连接器选择多种安装方式。

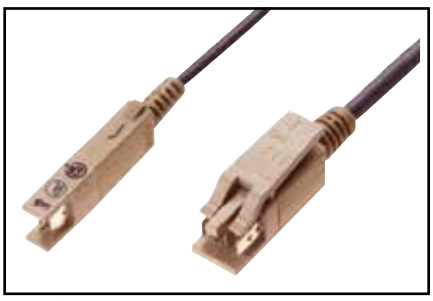


分配连接器

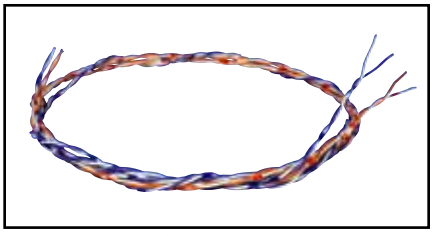
BIX 安装件，300 对



BIX 安装件，50 对



BIX 跳线，1 对和两对



B-Plus Cross-Connect 线

BIX Cross-Connect 系统

产品描述		百通产品型号
BIX 连接器		
BIX 分配连接器，5 线对标记		A0266828
BIX 分配连接器，4 线对标记		A0393146
BIX 放大连接器，QCBIX2A，25 对， 12x2 对		A0269923
BIX 放大连接器，QCBIX5A，25 对， 5x5 对		A0266827
BIX 放大连接器，QCBIX7A, 25 对，2x2 对 & 3x7 对		A0269925
BIX 模块连接器，NXXCBMC6U，6 口，Cat5e T568A/B 代码		AX100798
BIX 模块连接器，QCBIX36D，6 口，OSOC 代码，8 针		A0341173
BIX 模块连接器，QCBIX36C，8 口，OSOC 代码，6 针		A0330864
BIX 模块连接器，QCBIX36B，12 口，OSOC 代码，4 针		A0330863
GigaBIX 安装件和配件		
BIX 安装件，QMBIX12E，300 对		A0340836
BIX 安装件，QMBIX10A,250 对		A0270164
BIX 安装件，50 对		A0284798
BIX 安装件，带锁片，50 对		A0277853
BIX 安装件，带卡扣片，50 对		A0277854
BIX 锁片，QMBIX12E 用，300 对		A0340838
BIX 锁片，QMBIX12E 用，250 对		A0285986
BIX 盖片，QMBIX10A，独立安装，可锁		A0276396
BIX 盖片，QMBIX10A，独立安装，不可锁		A0276394
BIX 分配环		A0270168
BIX 示铭条，白色		A0270169
BIX 跳线	**1 对**	**2对**
4 ft (1.2 m)	A0410469	A0410494
7 ft (2.1 m)	A0410471	A0410495
10 ft (3.0 m)	A0410473	A0410496
15 ft (4.6 m)	A0410475	A0410497
25 ft (7.6 m)	A0410493	–

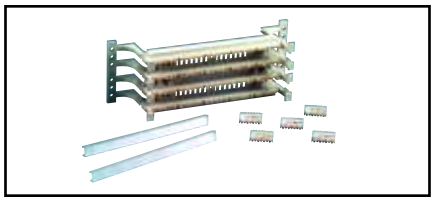
欲了解 4 线对连接，请参见“GigaBIX 跳线”部分（第 31 页）。

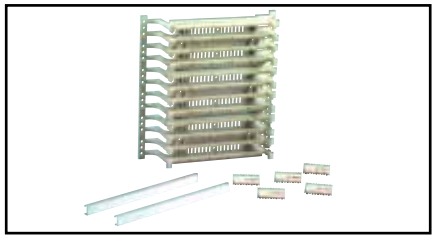
CAT5E GigaBIX 跳线，灰	BIX-BIX	BIX-MA	BIX-MB
4 ft (1.2 m)	AX101963	AX101969	AX101975
6 ft (1.8 m)	AX101964	AX101970	AX101976
8 ft (2.4 m)	AX101965	AX101971	AX101977
10 ft (3.0 m)	AX101966	AX101972	AX101978
15 ft (4.6 m)	AX101967	AX101973	AX101979
25 ft (7.6 m)	AX101968	AX101974	AX101980

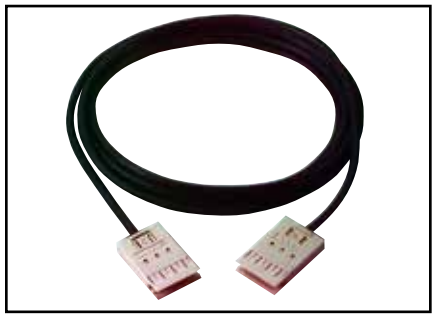
B-Plus Cross-Connect 线	
1-pair, Wh/Bl, 305 m (1000 ft), K-Carton	XCB1 D87K1000
1-pair, Wh/Bl, 305 m (1000 ft), Spool (S77)	XCB1 D871000
1-pair, Z XC Wire, Bl/Ye, 305 m (1000 ft)	XCZ1 E031000
1-pair, Z XC Wire, Bl/Rd, 305 m (1000 ft)	XCZ1 D921000
2-pair, Wh/Bl/Wh/Or, 305 m (1000 ft), K-Carton	XCB2 042K1000
2-pair, Wh/Gr/Wh/Or, 305 m (1000 ft), K-Carton	XCB2 A5RK1000
4-pair, Wh/Bl/Wh/Or/Wh/Gr/Wh/Br, 152 m (500 ft), K-Carton	XCB4 000K500
BIX 工具和配件	
BIX 连接工具	A0270165
BIX 工具袋	C0054642
BIX 测试探针，1 对	A0270166
BIX 特别检测工具，1 对，红色	A0270172
BIX 桥式接头，1 对，灰色	A0325091
BIX 机架配件，19 英寸	A0352331

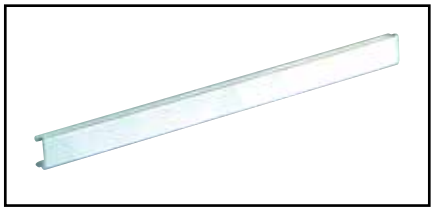
110 Cross-Connect 系统
工具，组件，跳线，线缆和配件

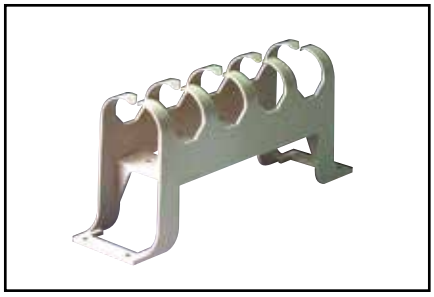
百通 IBDN BIX Cross-Connect 系统利用绝缘压穿连接 (IDC) 成熟可靠性技术提供语音与数据网络的高性能连接。业界标准的 110 系统可以达到非常高的端接密度，同时最大程度轻松管理 MAC 的调节。该系统可以在语音与数据分配系统中使用的4线对和 5 线对接线盒选择多种安装方式。


110交叉连接配件，100对


110交叉连接配件，300对


110-110跳线


110盖板条


带立腿支撑线缆管理器

110 Cross-Connect 系统

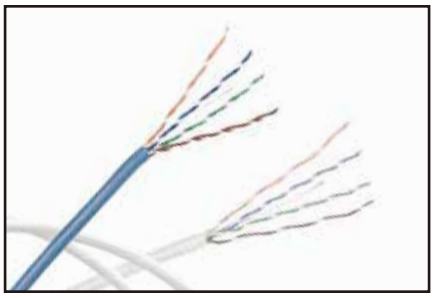
产品描述			百通产品型号
110 Cross-Connect 配件			
110 Cross-Connect 工具，100 线对，带 4 线对接线盒			AX100693-S
110 Cross-Connect 工具，100 线对，带 5 线对接线盒			AX100694-S
110 Cross-Connect 工具，300 线对，带 4 线对接线盒			AX100695-S
110 Cross-Connect 工具，300 线对，带 5 线对接线盒			AX100696-S
110 Cross-Connect 连接组件			
110 接线盒，110C4，4 线对			AX100707-S
110 接线盒，110C5，5 线对			AX100708-S
110 接线板，100 线对，不带脚			AX100690-S
110 接线板，100 线对，带脚			AX100691-S
110 接线板，300 线对，带脚			AX100692-S
110 跳线连接器，4 线对			AX100711-S
110 跳线连接器，2 线对			AX100710-S
110 跳线连接器，1 线对			AX100709-S
110 示铭条			AX100721-S
110 Cross-Connect 理线配件			
110 理线槽，不带脚			AX100705-S
110 理线槽，带脚			AX100706-S
110 理线环，小，5.7 英寸 (144.8 mm)			AX100703-X
110 理线环，大，8.5 英寸 (216 mm)			AX100704-X
	110-110	**110-8MOD (T568A-ISDN)**	**110-8MOD (T568B-ALT)**
110 Cross-Connect 跳线，Cat5e，4 线对			
4 ft (1.2 m)	AX300001-S	AX300010-S	AX300008-S
6 ft (1.8 m)	AX300002-S	AX300009-S	AX300005-S
8 ft (2.4 m)	AX300025-S	AX300029-S	AX300011-S
10 ft (3.0 m)	AX300026-S	AX300030-S	AX300034-S
20 ft (6.1 m)	AX300027-S	AX300032-S	AX300017-S
10 跳线， 110-110，CAT5E		**1线对**	**2线对**
2 ft (0.6 m)		AX300039-S	AX300036-S
4 ft (1.2 m)		AX300006-S	AX300013-S
6 ft (1.8 m)		AX300007-S	AX300014-S
8 ft (2.4 m)		AX300012-S	AX300015-S
10 ft (3.0 m)		AX300021-S	AX300037-S
20 ft (6.1 m)		AX300040-S	AX300038-S

Cat5E屏蔽线缆

预装载和模块

屏蔽线缆按照TIA/EIA–568–B.2 标准由 4 线对 F/UTP 线缆组成。当该信道作为百通屏蔽系统的水平线缆时，能提供至少 100 mHz 的带宽。DataTwist 2400 F/UTP 屏蔽线有一道 100% 覆盖的金箔厚屏蔽层。

应用：小区布线水平线缆，千兆以太网，100Base TX，100Base VG ANYLAN，55ATM， 622ATM，NTSC/PAL 组件或视频，or 复合视频，AES/EBU，数字视频，RS–422。

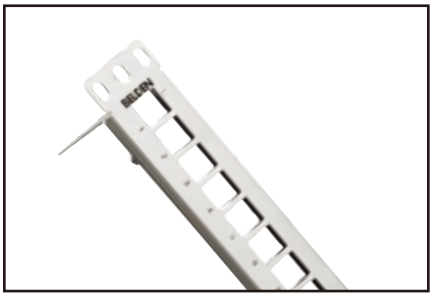


百通超5类线缆

Cat5E,屏蔽线缆

百通产品型号	颜色	长度	包装	每托盘包装数	每托盘总长度
非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，实心，CMR，箔屏蔽，Cat5e					
1533RA 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
1533RA 008305M	灰	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，实心，LSZH，箔屏蔽，Cat5e					
1533RAS 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
1533RAS 008305M	灰	305 m (1000 ft)	轴装	18 卷轴/托盘	5490 m (18000 ft)
非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，实心，CM，箔屏蔽，Cat5e					
YJ55164 006305M	蓝	305 m (1000 ft)	箱装	32卷轴/托盘	9760 m (32000 ft)
YJ55164 008305M	灰	305 m (1000 ft)	箱装	32卷轴/托盘	9760 m (32000 ft)
非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，CMR，非屏蔽，Cat5e					
1583A 0021000	红	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
1583A 0031000	橙	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54箱/托盘	16470 m (54000 ft)
1583A 0041000	黄	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
1583A 0051000	绿	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
1583A 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
1583A 0081000	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
1583A 0091000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
1583A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
1583A 0121000	粉	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
非粘连线对双绞线，线对 4，实心，线径 24，CM，非屏蔽，Cat5e					
AP1690 006U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)
AP1690 008U1000	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	54 箱/托盘	16470 m (54000 ft)

CAT5E 屏蔽配线架和屏蔽模块
KeyConnect



屏蔽配线架（空架）

CAT5E 屏蔽型 KeyConnect 模块

KeyConnect 屏蔽型配线架是健壮的全金属模块化配线架，为数据中心和电信机房安装提供灵活的，多功能的，和高密度端接解决方案。模块化 KeyConnect 配线架有 24 口/1U and 48 口/2U 两种型号，配有接地线和理线挂架以保证屏蔽完整性和线缆捆扎整齐。KeyConnect 屏蔽型配线架可以使用 10GX 屏蔽型模块化插孔或其他 KeyConnect 模块进行配置。

Cat5E 屏蔽型 KeyConnect 模块是耐用型、省工具连接器，设计用途是百通 1200 屏蔽系统。

System.其两部分构成的压铸线槽及其屏蔽接线片提供了可靠的屏蔽和与电缆箔的 360 度耐久粘接。当闭合两部分的线槽时其色码线指南加快线对置放并端接所有线对。

优越的 CAT5E 性能无以伦比，超越 TIA Cat6 标准规定的所有参数。所有的性能特征，包括 ANEXT、NEXT、FEXT、插入损耗和回波损耗，均设置为多达 160 MHz 的保证传输性能，在 PSANEXT 和 PSAACRF 方面带 10 dB 。
产品采用Keystone式封装，跟 KeyConnect 屏蔽型配线架以及 KeyConnect 和 MediaFlex 工作区插座兼容。

KeyConnect 屏蔽配线架

产品描述	百通产品型号
KeyConnect 屏蔽型配线架，24 口，1U，空架	**AX106504-AP** 后支撑条AX105931可选
KeyConnect 屏蔽型配线架，48口，1U, 空架	**AX106505-AP** 后支撑条AX105931可选
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 24口,1U, 钛金色，空架	**AX104622**
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 48口,1U, 钛金色，空架	**AX104623**
KeyConnect 屏蔽型倾角配线架, 24口,1U, 黑色，空架	**AX106812**

CAT5E 屏蔽模块

产品描述	百通产品型号
CAT5E 屏蔽型 KeyConnect 模块，金属色	**AX104595**

CAT5E 屏蔽跳线

跳纤和尾纤

Cat5E 屏蔽型跳线是 4 线对、26 线径 AWG F/UTP 跳线，设计用途为百通屏蔽系统。这些模块化跳线提供传输性能和屏蔽完整性的最佳结合。

- 在高密度安装中改进的减力和灵活的护套能提供最佳保护
- 每一条网线均围裹标签方便产品识别和长度拣选

产品特点

- 制作时直径更小，从而灵活性更大，安装密度更高

优点

- 超越 TIA 传输和机械性能要求

CAT5E 屏蔽跳线

CAT5E 屏蔽跳线

产品描述	百通产品型号								
	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
Cat5e，屏蔽跳线，线对 4，线径 26，多股，PVC									
2ft	C5C9102002F	C5C9103002F	C5C9104002F	C5C9105002F	C5C9106002F	C5C9107002F	C5C9108002F	C5C9109002F	C5C9110002F
3ft	C5C9102003F	C5C9103003F	C5C9104003F	C5C9105003F	C5C9106003F	C5C9107003F	C5C9108003F	C5C9109003F	C5C9110003F
xft (1-65f)	C5C9102xxxF	C5C9103xxxF	C5C9104xxxF	C5C9105xxxF	C5C9106xxxF	C5C9107xxxF	C5C9108xxxF	C5C9109xxxF	C5C9110xxxF
1m	C5C9102001M	C5C9103001M	C5C9104001M	C5C9105001M	C5C9106001M	C5C9107001M	C5C9108001M	C5C9109001M	C5C9110001M
2m	C5C9102002M	C5C9103002M	C5C9104002M	C5C9105002M	C5C9106002M	C5C9107002M	C5C9108002M	C5C9109002M	C5C9110002M
3m	C5C9102003M	C5C9103003M	C5C9104003M	C5C9105003M	C5C9106003M	C5C9107003M	C5C9108003M	C5C9109003M	C5C9110003M
xm (1-20m)	C5C9102xxxM	C5C9103xxxM	C5C9104xxxM	C5C9105xxxM	C5C9106xxxM	C5C9107xxxM	C5C9108xxxM	C5C9109xxxM	C5C9110xxxM
Cat5e，屏蔽跳线，线对 4，线径 26，多股，LSZH									
2ft	C5C4102002F	C5C4103002F	C5C4104002F	C5C4105002F	C5C4106002F	C5C4107002F	C5C4108002F	C5C4109002F	C5C4110002F
3ft	C5C4102003F	C5C4103003F	C5C4104003F	C5C4105003F	C5C4106003F	C5C4107003F	C5C4108003F	C5C4109003F	C5C4110003F
xft (1-65f)	C5C4102xxxF	C5C4103xxxF	C5C4104xxxF	C5C4105xxxF	C5C4106xxxF	C5C4107xxxF	C5C4108xxxF	C5C4109xxxF	C5C4110xxxF
1m	C5C4102001M	C5C4103001M	C5C4104001M	C5C4105001M	C5C4106001M	C5C4107001M	C5C4108001M	C5C4109001M	C5C4110001M
2m	C5C4102002M	C5C4103002M	C5C4104002M	C5C4105002M	C5C4106002M	C5C4107002M	C5C4108002M	C5C4109002M	C5C4110002M
3m	C5C4102003M	C5C4103003M	C5C4104003M	C5C4105003M	C5C4106003M	C5C4107003M	C5C4108003M	C5C4109003M	C5C4110003M
xm (1-20m)	C5C4102xxxM	C5C4103xxxM	C5C4104xxxM	C5C4105xxxM	C5C4106xxxM	C5C4107xxxM	C5C4108xxxM	C5C4109xxxM	C5C4110xxxM
Cat5e，屏蔽尾纤，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 26，多股，PVC，,开放端口									
2ft	C5C4302002F	C5C4303002F	C5C4304002F	C5C4305002F	C5C4306002F	C5C4307002F	C5C4308002F	C5C4309002F	C5C4110002F
3ft	C5C4302003F	C5C4303003F	C5C4304003F	C5C4305003F	C5C4306003F	C5C4307003F	C5C4308003F	C5C4309003F	C5C4110003F
xft (1-65ft)	C5C4302xxxF	C5C4303xxxF	C5C4304xxxF	C5C4305xxxF	C5C4306xxxF	C5C4307xxxF	C5C4308xxxF	C5C4309xxxF	C5C4110xxxF
1m	C5C4302001M	C5C4303001M	C5C4304001M	C5C4305001M	C5C4306001M	C5C4307001M	C5C4308001M	C5C4309001M	C5C4110001M
2m	C5C4302002M	C5C4303002M	C5C4304002M	C5C4305002M	C5C4306002M	C5C4307002M	C5C4308002M	C5C4309002M	C5C4110002M
3m	C5C4302003M	C5C4303003M	C5C4304003M	C5C4305003M	C5C4306003M	C5C4307003M	C5C4308003M	C5C4309003M	C5C4110003M
xm (1-20m)	C5C4302xxxM	C5C4303xxxM	C5C4304xxxM	C5C4305xxxM	C5C4306xxxM	C5C4307xxxM	C5C4308xxxM	C5C4309xxxM	C5C4110xxxM

x 表示 5-65ft 以 1 ft 递增， 4-20m 以 1m 递增。
尾纤产品也提供 T568A 开放端口，LSZH 和屏蔽款式

欲编制模块化跳线的产品型号，请参阅第 14 页“模块化跳线配置说明”。

BELDEN

第 4 章

工作区插座

目录 页

工作区插座	**48-64**
KeyConnect 面板	49
KeyConnect 适配器和线盒	50
KeyConnect 多媒体模块	51
KeyConnect 防干扰面板	
MediaFlex 面板配件	52
MediaFlex P面板、适配器盒和配件	53
MediaFlex 插件	54-55
Keystone 方形面板	56
插孔明装适配器盒，适配器	57
多媒体插座盒和模块	58
多用户插座盒，PS5E BIX DVO 插座	59
组件	60
快速端接工具	61
其他工具	62
LabelFlex 工具	63-64

百通提供品种多样的工作区插座系统，系统设计拥有最大的灵活性、耐用性、美观和可管理性。在使用百通 KeyConnect模块化产品和 MediaFlex 灵活性产品时均配备这些系统。系统配备多种款式、颜色和配置，包括单联和双联面板、不锈钢面板、适配器和线盒以及多媒体插座和插件。系统还配备数种创新工具和配件，方便端接，简化网络管理。

KeyConnect 系列配有跟 KeyConnect UTP 和信息插座兼容的多种面板、适配器和线盒。KeyConnect 工作区插座系统的每一款模块组件之间均能够无缝结合，以适应任何明装系统、设备或标准电子面板插座的安装。

MediaFlex 系列包括模块化面板、适配器盒和插件的全线产品，为多媒体工作区插座的配置提供无限灵活性。产品设计为正面接入，插件可以轻松插拔，加快安装和升级。

LabelFlex 解决方案能够让安装人员快速制作特定应用的标签，用于大多数百通产品，包括模块化插孔连接器、Cross-Connect 系统、配线架、KeyConnect 产品系列、MediaFlex 产品系列以及线缆应用，简化网络管理。

工作区插座
KeyConnect 面板

百通提供品种多样的工作区插座系统，系统设计满足最大的灵活性、耐用性、美观和可管理性。产品有多种款式、颜色和端口配置，满足所有的工作环境插座应用需要，并提供简单的插座识别方式。

特点和优点：

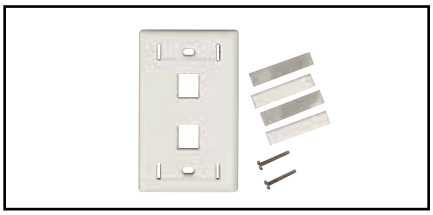
- KeyConnect F面板同所有的 KeyConnect 插孔和信息插座兼容
- KeyConnect 面板有杏仁色和电气白两种款式，适合任何办公装饰环境
  - 防火塑料和紫外线吸收剂可防止褪色
  - 顶部和底部标识窗口可轻松识别插座
  - 同 LabelFlex 标签解决方案兼容
- KeyConnect 面板采用不锈钢表面处理，适合办公单位应用
- KeyConnect 面板配有安装螺柱，适合墙面电话安装
  - 有不锈钢和白色塑料两种款式

面板

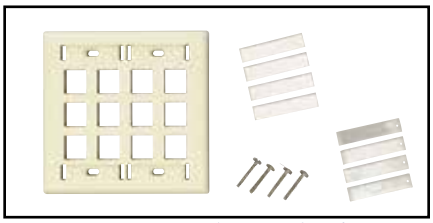
产品描述	百通产品型号	
	杏仁色	电气白
KeyConnect 面板		
1 口，带标识窗，单联	AX103922	AX102660
2 口，带标识窗，单联	AX103923	AX102655
4 口，带标识窗，单联	AX102248	AX102249
6 口，带标识窗，单联	AX102250	AX102251
6 口，带标识窗，单联	AX102670	AX102671
12 口，带标识窗，单联	AX102256	AX102257
单联底盒，1.89英寸	AX104127	AX102657
双联底盒，1.89英寸	AX104130	AX104131

欲了解其他颜色和配置，请联系客服。

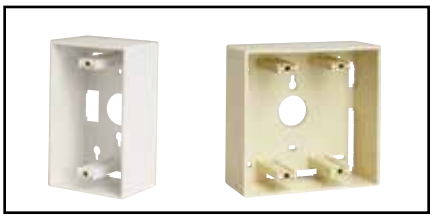
产品描述	百通产品型号
KeyConnect 不锈钢面板，带标识窗	
1 口，带标识窗，单联	AX104230
2 口，带标识窗，单联	AX104231
4 口，带标识窗，单联	AX104232
6 口，带标识窗，单联	AX104233
4 口，带标识窗，单联	AX104479
4 口，带标识窗，单联	AX104480
12 口，带标识窗，单联	AX104234
KeyConnect 墙装电话面板	
不锈钢，嵌入式端口	AX104126
电气白，塑料，嵌入式端口	AX102902



AX102655，KeyConnect 单联，2 口面板，电气白



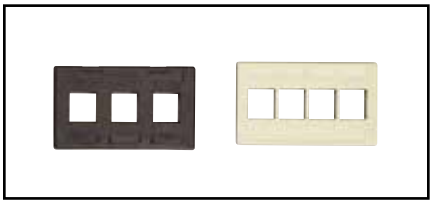
AX102256，KeyConnect 双联，12 口面板，杏仁色



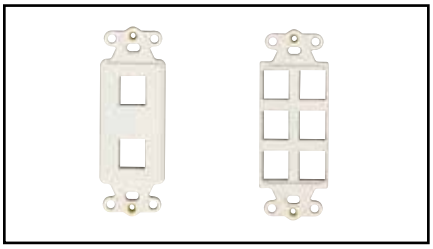
AX102657，keyConnect 单联底盒，电气白和
AX104130，keyConnect 双联底盒，杏仁色

AX102902， KeyConnect墙装电话面板，电气白，
嵌入式端口

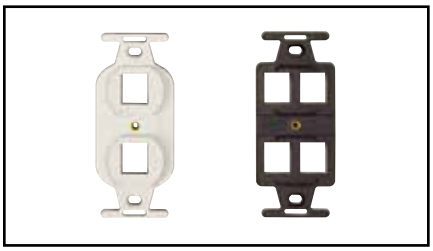
工作区插座 （续）
KeyConnect 适配器和线盒



AX102292，KeyConnect 模块化家具适配器：3 口，黑色，AX103926，4 口，杏仁色



AX104112，KeyConnect Decora 式适配器：2 口，电气白和 AX104118，和 AX104118，6 口，电气白



AX104112，KeyConnect Decora 式适配器：2 口，电气白和 AX104118，和 AX104118，6 口，电气白

AX102653，KeyConnect 侧面接入线盒：4 口，电气白

KeyConnect 适配器和线盒有多种款式、尺寸和颜色，提供灵活的明装、模块化家具和标准电气面板插座安装，包括高密度工作区插座。

特点和优点：

- KeyConnect 适配器有 Decora 和 106 款式，用于标准电气面板
- Decora 式设计灵活，有2 口、4 口、6 口，以及 106 式的 2 口、4 口配置。
- KeyConnect 模块化家具适配器有 3 口和 4 口配置，用于办公家具的高密度工作区插座
- KeyConnect 面板有杏仁色、电气白和黑色三种款式，适合任何办公装饰环境
- KeyConnect 线盒设计灵活，有2 口、4 口、6 口配置
- KeyConnect 线盒配有盖板，给 UTP 插孔提供防尘保护
- 防火塑料和紫外线吸收剂可防止褪色
- KeyConnect 适配器同所有的 KeyConnect UTP 和信息插座兼容

KeyConnect 适配器和线盒

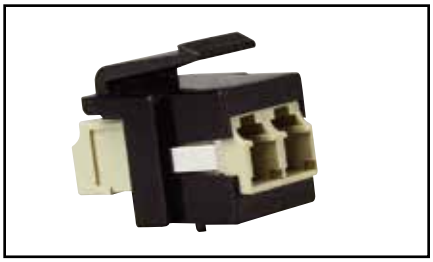
产品描述	百通产品型号		
	杏仁色	电气白	黑
KeyConnect 适配器			
模块化家具适配器，3 口	AX103925	AX102291	AX102292
模块化家具适配器，4 口	AX103926	AX102900	AX102901
Decora 式适配器，2口	AX104111	AX104112	AX104113
Decora 式适配器，4 口	AX103927	AX102266	AX102267
Decora 式适配器，6 口	AX104117	AX104118	AX104119
106 式适配器，2 口	AX104120	AX104121	AX104122
106 式适配器，4 口	AX104123	AX104124	AX104125
KeyConnect 侧面接入线盒，带盖门			
1口	AX104132	AX102651	–
2口	AX104133	AX102652	–
4口	AX104134	AX102653	–
6口	AX104135	AX102654	–
KeyConnect 侧面接入线盒，不带盖门			
1口	AX105352 - AL	AX105352 - EW	–
2口	AX105353 - AL	AX105353 - EW	–
4口	AX105354 - AL	AX105354 - EW	–
6口	AX105355 - AL	AX105355 - EW	–

欲了解其他颜色和配置，请联系客服。

工作区插座 （续）
KeyConnect 多媒体模块

KeyConnect 多媒体模块

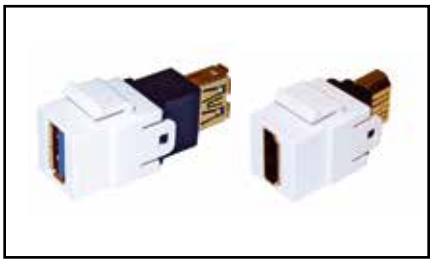
产品描述	百通产品型号		
	杏仁色	电气白	黑
多媒体模块，铜介质			
3.5mm 音频耦合器，F/F，金色	AX105334 - AL	AX105334 - EW	AX105334 - BK
3.5mm 音频耦合器，F/焊接，金色	AX105335 - AL	AX105335 - EW	AX105335 - BK
视频分量耦合器，F/F	AX105336 - AL	AX105336 - EW	AX105336 - BK
RCA 镀金耦合器，F/F，红色	AX105337 - AL	AX105337 - EW	AX105337 - BK
RCA 镀金耦合器，F/F，白色	AX105338 - AL	AX105338 - EW	AX105338 - BK
RCA 镀金耦合器，F/F，	AX105339 - AL	AX105339 - EW	AX105339 - BK
RCA 镀金耦合器，F/F	AX105340 - AL	AX105340 - EW	AX105340 - BK
RCA 镀金耦合器，F/F	AX105341 - AL	AX105341 - EW	AX105341 - BK
F型视频同轴连接器，3GHz，隐藏式接口，镀金	AX105346 - AL	AX105346 - EW	AX105346 - BK
F型视频同轴连接器，隐藏式接口	AX102903	AX102904	AX102905
F型视频同轴连接器，前置式接口	AX102906	AX102907	AX102908
F型视频 BNC 连接器，前置式接口	AX104573	AX104575	AX104574
USB 3.0 耦合器，A 对 A	AX105342 - AL	AX105342 - EW	AX105342 - BK
USB 2.0 耦合器，B 对 B	AX105344 - AL	AX105344 - EW	X105344 - BK
HDMI 耦合器（1.4 版）	AX105345 - AL	AX105345 - EW	AX105345 - BK
多媒体模块，光纤			
LC 双工 OM3（米黄适配器）	AX102415	AX102416	AX102417
LC 双工 OM3（浅绿适配器）	AX104937	AX104938	AX104939
LC 双工 OM4（石楠花紫适配器）	AX105641-AL	AX105641-EW	AX105641-BK
LC 双工 SM（蓝色适配器）	AX102419	AX102420	AX102421
LC 双工 SM/APC （绿色适配器）	AX105642-AL	AX105642-EW	AX105642-BK
LC 单工 OM1（米黄适配器）	AX102683	AX102684	AX102685
LC 单工 OM3（浅绿适配器）	AX105643-AL	AX105643-EW	AX105643-BK
SC 单工 SM（蓝色适配器）	AX102686	AX102687	AX102688
SC/APC 单工 SM（绿色适配器）	AX105374-AL	AX105374-EW	AX105374-BK
ST 兼容 MM/SM	AX102242	AX102243	AX102244



AX102417，LC 双模

AX105334-EW，3.5mm 音频耦合器 和 AX105336-EW，S-video 耦合器

RCA 镀金耦合器 (AX105341-EW, AX105340-EW, AX105339-EW, AX105337-EW, AX105338-EW)



AX105342-EW, USB 3.0 耦合器 AX105345-EW, HDMI 耦合器

工作区插座 （续）

KeyConnect 防破坏面板

百通提供两款保护门面板用于多种应用。

防水插座

KeyConnect 防水插座的特色是墙装垫片和跳线进线密封，设计用途为卫生环境。

安全插座

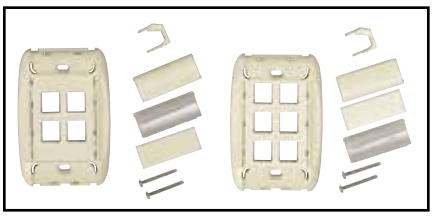
KeyConnect 安全插座的设计用途为网络连接访问需要控制的地方。

AX104687, KeyConnect 保护门面板，带盖板、线缆密封件和墙垫片

AX104688, KeyConnect 面板带盖板

KeyConnect 保护门面板

产品描述	百通产品型号
	白
Faceplate 配件， KeyConnect 式	
4 口，单联，带盖板，跳线密封和墙垫片（防尘和防水）	AX104687
4 口，单联，带盖板（安全插座）	AX104688
螺丝刀（钻孔螺线钳 1/4"）	AX104689



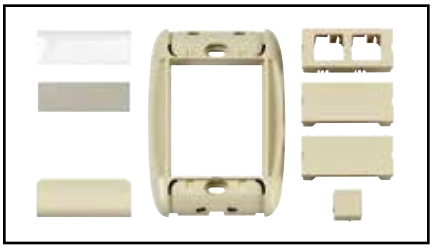
KeyConnect 模块用 MediaFlex 配件：AX102428，单联，4 口，杏仁色；AX102430，单联，6 口，杏仁色

MediaFlex 面板配件

MediaFlex 面板配件供应两种款式，用于 KeyConnect 式模块和 MDVO 式模块。

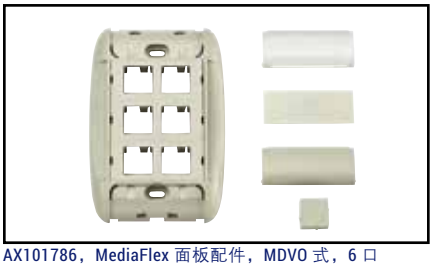
用于 KeyConnect 模块的 MediaFlex 面板配件提供配置多媒体工作区插座的灵活性，满足当前和未来网络需求。插座的正面接入设计便于安装和升级，同时多种颜色、单联和双联配置和标记功能满足工作地点审美、密度和识别要求。

预配置 MDVO MediaFlex 面板配件包括一副面板、MDVO 式暗装插件，填充插件、MDVO 假面板，标签透明盖，标签纸和所有必备安装用螺丝。



AX101779, MediaFlex 面板配件，MDVO 式，2口

AX101785，MediaFlex 面板配件，MDVO 式，4 口



AX101786，MediaFlex 面板配件，MDVO 式，6 口

MediaFlex 面板配件

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
MediaFlex 面板配件，KeyConnect 式				
2 口，暗装插座，单联	AX104493	AX104494	AX104495	AX104496
4 口，暗装插座，单联	AX104485	AX102428	AX102429	AX104489
6 口，暗装插座，单联	AX104486	AX102430	AX102431	AX104490
2 口，暗装插座，单联	AX104497	AX104498	AX104499	AX104500
4 口，暗装插座，单联	AX104487	AX102432	AX102433	AX104491
6 口，暗装插座，双联	–	AX102523	AX102524	–
8 口，暗装插座，双联	–	AX102519	AX102520	–
12 口，暗装插座，双联	AX104488	AX102434	AX102435	AX104492
6 口，斜面，双联	–	AX102521	AX102522	–
8 口，斜面，双联	–	AX102436	AX102437	–
MediaFlex 面板配件，MDVO 式				
2 口，暗装插座	AX101778	AX101779	AX101780	AX101781
4 口，暗装插座	AX101782	AX101783	AX101784	AX101785
6 口，暗装插座	AX101786	AX101787	AX101788	AX101789

工作区插座 （续）

MediaFlex 面板，适配器盒和配件

MediaFlex 面板是面板和插件综合产品线的组成部分，面板和插件的搭配构成模块化工作区插座的全线产品。

MediaFlex 面板可以安装在标准 NEMA 类型插座盒和边框中，为多种 MediaFlex 适配器和插件提供支持。全模块化的构造加上正面接入设计提供了广泛多样的配置灵活性，满足当前和未来网络需求。MediaFlex 面板有单联和双联配置两种款式。

单联面板包装中附带受力边框。该边框可以同几乎任何工业电气盒或底圈/适配圈一起轻松安装，从而为安装提供更多灵活性。

每一面板容量单联可达 6 口，双联 12 口。

MediaFlex 明装适配器盒可以安装在标准 EMA 类型插座盒和边框中，为 MediaFlex 面板提供支持。MediaFlex 明装适配器盒为单联配置。双联盒允许有更多空间用于线缆管理和弯曲半径控制。

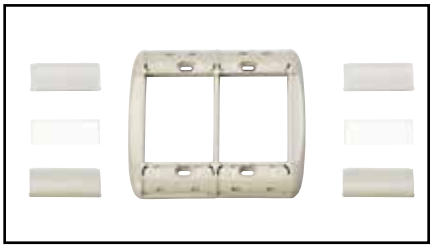
MediaFle 工作区插座

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
MediaFlex 面板				
单联	AX101745	AX101746	AX101747	AX101748
双联	AX101869	AX101870	AX101871	AX101872
MediaFlex 明装适配器盒				
单联	AX102480	AX102481	AX102482	AX102483
双联	AX101873	AX101874	AX101875	AX101876

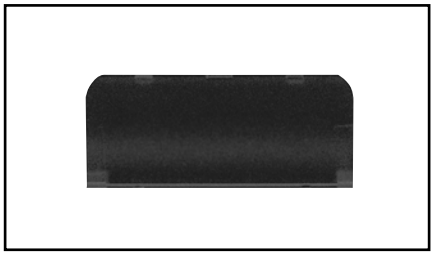
欲了解其他颜色和配置，请联系客服。

产品描述	百通产品型号
MediaFlex 标识窗盖	
窗盖，透明，每包 25 件	AX101773
窗盖，灰，每包 25 件	AX101774
窗盖，杏仁色，每包 25 件	AX101775
窗盖，电气白，每包 25 件	AX101776
窗盖，黑色，每包 25 件	AX101777

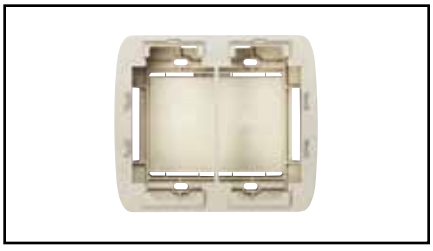
AX101748，MediaFlex 面板，单联



AX101869，MediaFlex 面板，双联

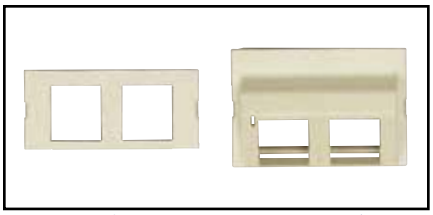


AX101777，MediaFlex 面板标签窗盖



AX101874，MediaFlex 适配器盒，双联

工作区插座 （续）
MediaFlex 插件



KeyConnect 模块用 MediaFlex插件：AX102410，暗装插座，2 口，杏仁色和 AX102412，斜面，2 口，杏仁色

MediaFlex 模块插件连同MediaFlex多媒体插件以及 MediaFlex 功能插件，可以轻松配置插座。所有插件均从正面安装并且能够轻易从 MediaFlex 面板中插拔，安装和维护简单。MediaFlex 模块插件为 2 口配置，提供暗装和斜面两个版本，用于 KeyConnect 式和 MDVO 模块。插件两个功能件高度的插件为暗装版，三个功能件高度的为斜面版。因此，要填满一个单联 MediaFlex 面板，要求三个安装插件或两个斜面插件。

MediaFlex 填充插件用于填充低密度工作区插座的未使用空间。该产品有一个功能件和两个功能件尺寸可供选择。

AX101752，MediaFlex MDVO 式插件，2 口，暗装

AX101756，MediaFlex MDVO 式插件，2 口，斜面

AX101760, MediaFlex 填充插件，1 功能件

AX101764, MediaFlex 填充插件，2 功能件

MediaFlex 插件

产品描述	百通产品型号	
	KeyConnect 式	MDVO 式
MediaFlex 模块插件		
2 口，暗装插座，灰色，10 件装	AX104482	AX101749
2 口，斜面，灰色，10 件装	AX104483	AX101753
2 口，暗装插座，杏仁色，10 件装	AX102410	AX101750
2 口，斜面，杏仁色，10 件装	AX102412	AX101754
2 口，暗装插座，电气白，10 件装	AX102411	AX101751
2 口，斜面，电气白，10 件装	AX102413	AX101755
2 口，暗装插座，黑色，10 件装	AX102737	AX101752
2 口，斜面，黑色，10 件装	AX102738	AX101756
MediaFlex 填充插件	**1功能件**	**2功能件**
灰，10 件装	AX101757	AX101761
杏仁色，10 件装	AX101758	AX101762
电气白，10 件装	AX101759	AX101763
黑色，10 件装	AX101760	AX101764

工作区插座 （续）

MediaFlex 插件

在配置多媒体工作区插座以满足任何现有或未来网络需求时，MediaFlex 多媒体插件提供最佳灵活性。MediaFlex 多媒体插件配合其他 MediaFlex插件可以轻松配置插座。所有插件均从正面安装并且能够轻易从 MediaFlex 面板中插拔，安装和维护轻松。

为了对线缆弯曲半径进行正确管理，MediaFlex 多媒体插件仅提供斜面版。上述插件为三个功能件高度，因此为了填满一个单联面板必须要求两个插件，要填满一个双联面板则要求四个插件。

MediaFlex 插件

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
MediaFlex 多媒体插件，铜				
3 口 RCA	**AX101877**	**AX101878**	**AX101879**	**AX101880**
SVHS 模块	**AX101881**	**AX101882**	**AX101883**	**AX101884**
SVGA 模块（IDC 接口）	**AX101885**	**AX101886**	**AX101887**	**AX101888**
SVGA 连通线	**AX102334**	**AX102335**	**AX102336**	**AX102337**
SVGA 连通线，3.5 mm 音频	**AX105158-GY**	**AX105158-AL**	**AX105158-EW**	**AX105158-BK**
MediaFlex 多媒体插件，光纤				
双工 SC 多模	**AX101939**	**AX101940**	**AX101941**	**AX101942**
双工 SC 单模	**AX101935**	**AX101936**	**AX101937**	**AX101938**
SC/APC 单工 SM（绿色适配器）	–	**AX105374-AL**	**AX105374-EW**	**AX105374-BK**

欲了解其他颜色和配置，请联系客服。

AX101878，MediaFlex RCA插件，3 口，杏仁色
AX101882，MediaFlex SVHS 插件，3 口，杏仁色
AX101886，MediaFlex SVGA 插件，3 口，杏仁色

AX101940，MediaFlex SC 双工多媒体插件，杏仁色

AX101937，MediaFlex SC 双工单模插件，白色

Keystone 方形面板

AX104442，86x86 Key Connect 单片式双口面板

AX104444，86x86 Key Connect 单片式四口面板

AX104448，86x86 Key Connect 单片式斜面双口面板

AX104442C，86x86 Key Connect 两片式双口面板

AX104447F，86x86 Key Connect 两片式斜面双口面板

百通新面板 (86x86) 品种多样，快速高效的为 IBDN® 工作区提供配套产品，并具备安装灵活、审美风格一致的额外优点。

选择多样，实现最大灵活性

百通面板系列提供五种面板选择，两种款式。面板可以兼容凯斯通式 Cat5e、Cat6 和 Cat6a 类型的模块化插孔。
这些新面板既可以在适当的墙面底盒上进行墙装也可以以地面面板方式进行地面安装，款式为电气白。

耐久性和可靠性

所有的百通面板旨在提供最大的耐久性、保护和可靠性能。产品特色为抗冲击力的耐久设计，采用最优质的 ABS 材料制作。产品带盖板，防止灰尘和碎屑进入并提供最佳的性能、密度和耐久性，同时插件和适配器能够轻松卸下进行进一步配置。标签窗位于面板上方，从而线缆不会挡住标签。这一设计有利于识别，标签如果在底部的话安装后就不容易看见。

产品型号	产品描述	颜色	材料	尺寸 (高 x 宽 x 深) (mm)	安装螺丝 (mm)	RoHS 兼容的	适用性室内	UL 火焰材料测试
单片式面板								
AX104441	KeyConnect 单口面板	电气白	阻燃塑料 UL-94V0，ABS（丙烯腈丁苯）	86 x 86 x 10	2 件装，M3.5 x 25	是	是	UL-94 V0
AX104442	KeyConnect 双口面板							
AX104444	KeyConnect 四口面板							
AX104447	KeyConnect 斜面单口面板			86 x 86 x 25.6				
AX104448	KeyConnect 斜面双口面板							
两片式面板								
AX104441C	KeyConnect 单口面板	杏仁白	阻燃塑料 UL-94V0，ABS（丙烯腈丁苯）	86 x 86 x 14.4	2 件装，M3.5 x 25	是	是	UL-94 V0
AX104442C	KeyConnect 双口面板							
AX104447C	KeyConnect 斜面单口面板			86 x 86 x 37.7				
AX104448C	KeyConnect 斜面双口面板							
AX104447F	KeyConnect 斜面单口面板-光							
AX104448F	KeyConnect 斜面双口面板-光							

工作区插座 （续）

接口明装适配器盒，MDVO 适配器

Interface/MDVO 明装适配器盒可以对接口面板以及 MDVO 暗装和斜插面板进行明装。该产品可以安装在任何平滑表面或者附加在另外订购的标准电气盒或墙面硬件中，以获得额外的储藏空间。

MDVO 106 设计用途为使用标准 NEMA 电气型面板（也称为 106 型或双联墙面面板）的安装。

MDVO Deco 适配器用于使用 Decora 型墙面接线面板的安装中。

MDVO 模块化家具用适配器是理想的插座适配器，用于开放办公家具应用环境。

Interface/MDVO 明装适配器盒

产品描述	百通产品型号
单联	
接口/MDVO 明装适配器盒，单联，灰色	**AX101474**
接口/MDVO 明装适配器盒，单联，杏仁色	**AX101475**
接口/MDVO 明装适配器盒，单联，白色	**AX101476**
接口/MDVO 明装适配器盒，单联，黑色	**AX101477**

AX101474，接口/MDVO 侧面进线盒

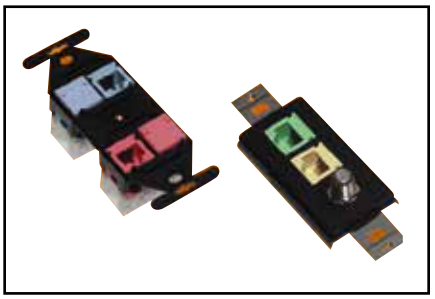
产品描述	百通产品型号
单联	
MDVO 侧面进线盒，2 口，灰色	**A0645271**
MDVO 侧面进线盒，2 口，杏仁色	**A0645272**
MDVO 侧面进线盒，2 口，白色	**A0645273**
MDVO 侧面进线盒，2 口，黑色	**A0645274**

MDVO 适配器

产品描述	百通产品型号
106 型适配器，Deco 型适配器，家具用适配器	
MDVO 106 适配器，2 口，灰色	**AX100304**
MDVO 106 适配器，2 口，杏仁色	**AX100305**
MDVO 106 适配器，2 口，白色	**AX100306**
MDVO 106 适配器，2 口，黑色	**AX100307**
MDVO 106 适配器，4 口，灰色	**AX100308**
MDVO 106 适配器，4 口，杏仁色	**AX100309**
MDVO 106 适配器，4 口，白色	**AX100310**
MDVO 106 适配器，4 口，黑色	**AX100311**
MDVO Deco 适配器，3 口，灰色	**A0409651**
MDVO Deco 适配器，3 口，杏仁色	**A0409652**
MDVO Deco 适配器，3 口，白色	**A0409653**
MDVO Deco 适配器，3 口，黑色	**A0409654**
MDVO 模块化家具用适配器，3 口，灰色	**A0407071**
MDVO 模块化家具用适配器，3 口，杏仁色	**A0407072**
MDVO 模块化家具用适配器，3 口，白色	**A0407073**
MDVO 模块化家具用适配器，3 口，黑色	**A0407074**
MDVO 模块化家具用适配器，4 口，灰色	**AX100925**
MDVO 模块化家具用适配器，4 口，杏仁色	**AX100926**
MDVO 模块化家具用适配器，4 口，白色	**AX100927**
MDVO 模块化家具用适配器，4 口，黑色	**AX100928**

AX101474，接口/MDVO 明装适配器盒

A0645271，MDVO 侧面进线盒，图示带模块

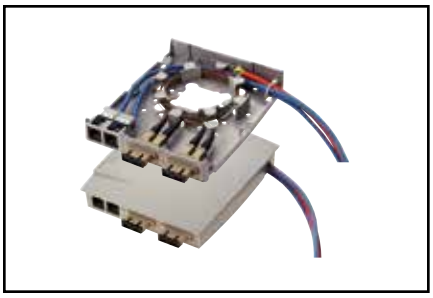


AX100311，MDVO 106 适配器，4 口，图示带模块

A0409654，MDVO Deco 型适配器，图示带模块

AX100925，MDVO 模块化家具用适配器，4 口，图示带模块

工作区插座 （续）
多媒体出线盒和模块

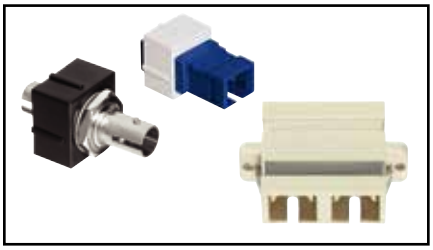


A0643206，MDVO 多媒体出线盒，所示为端接状态

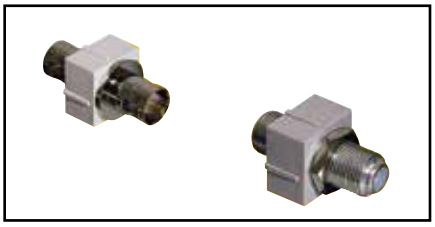
MDVO 多媒体出线盒，给多媒体工作区的安装带来独有的通用性。

盒式设计提供光缆管理并帮助维持光缆弯曲半径。出线盒的低截面设计和侧面进线给跳线更好保护。出线盒可以收纳多达六块 EZ–MDVO 、MDVO 型插座或 MDVO 多媒体模块或三个 SC 双工适配器。MDVO 多媒体出线盒可以直接安装在墙壁或附加在标准电气盒中。MDVO 多媒体盒内含三个 SC 双工的安装挡板和三个 MDVO 适配器。

MDVO 多媒体模块解决音频/视频和光纤应用。光纤模块有适用于 LC 双工、SC 单工、SC 双工和 ST 的多种款式，同多模和单模连接兼容。SC 双工适配器是光纤适配器，带有能够装入 SC 双工安装外圈的法兰（跟 MDVO 多媒体出线盒一同出售）。音频/视频模块有适用于 SVHS、RCA、BNC 和 F 视频连接的多种款式。



A0407010，MDVO ST 兼容光纤模块
A0407005，MDVO SC 光纤模块
A0649254，SC 双工适配器



A0406997，MDVO BNC 同轴模块
A0406999, MDVO F 型同轴模块

多媒体出线盒和模块

产品描述	百通产品型号
多媒体出线盒	
MDVO 多媒体出线盒，6 口，灰色	**A0643205**
MDVO 多媒体出线盒，6 口，杏仁色	**A0643206**
MDVO 多媒体出线盒，6 口，白色	**A0643207**
MDVO 多媒体出线盒，6 口，黑色	**A0643208**

MDVO 型模块

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
多媒体模块，光纤				
LC 双工，多模	**AX102209**	**AX102210**	**AX102211**	**AX102212**
LC 双工，单模	**AX102213**	**AX102214**	**AX102215**	**AX102216**
SC 单工，多模	**A0407003**	**A0407004**	**A0407005**	**A0407006**
ST 兼容，多模	**A0407007**	**A0407008**	**A0407009**	**A0407010**

多媒体连接器也可定制，详情请联系客服。

SC 双工适配器	
SC 双工适配器，多模，米黄色	**A0649254**

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
MDVO 型多媒体模块，铜介质				
同轴，BNC 型	**A0406995**	**A0406996**	**A0406997**	**A0406998**
同轴，视频 F 型	**A0406999**	**A0407000**	**A0407001**	**A0407002**
RCA，视频馈通，白色插件	**AX101823**	**AX101824**	**AX101825**	**AX101826**
RCA，视频馈通，黄色插件	**AX101827**	**AX101828**	**AX101829**	**AX101830**
RCA，视频馈通，红色插件	**AX101831**	**AX101832**	**AX101833**	**AX101834**
RCA，视频馈通，黑色插件	**AX101835**	**AX101836**	**AX101837**	**AX101838**
SVHS，视频馈通	**AX101839**	**AX101840**	**AX101841**	**AX101842**
3.5 mm 立体声	**AX102624**	**AX102625**	**AX102626**	**AX102627**

工作区插座 （续）

多用户出线盒，适配器卡条和 CAT5E BIX DVO 插座

多用户出线盒设计可以选择接线卡条进行混合安装。该线盒可以容纳一个或两个 12 口 MDVO 适配器卡条、CAT5E 连接器模块卡条（BIX 或 110），或二者组合，最多达到 24 口连接。CAT5E HD 配线架产品耐用，设计时为安装人员考虑，将下插式连接器同标准模块化多用户出线盒插座进行组合。插座的外形独特，完全封闭，可以保护连接器，并可以在 BIX 绝缘压穿连接中对线缆进行正面端接。卡式盖板操作容易，并可以隐藏安装螺丝。CAT5E BIX DVO 工作区插座提供超出 Cat5e 布线标准的余量。

多用户出线盒

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
多用户出线盒和适配器卡条				
多用户出线盒，24 口	AX100219	AX100220	AX100221	AX100222

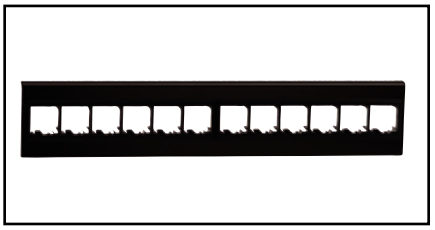
适配器卡条

产品描述	百通产品型号
多用户出线盒用适配器卡条	
KeyConnect 适配器卡条，12 口，空架，黑色	AX104615
CAT5E HD-BIX 连接器模块卡条，通用布线，12 口，T568A/B	AX100224
CAT5E HD-110连接器模块卡条，通用布线，12 口，T568B/A	AX100494

CAT5E BIX DVO 插座

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
明装和暗装				
明装，T568A，1口	AX100382	AX100383	AX100384	AX100385
明装，T568A，2口	AX100390	AX100391	AX100392	AX100393
明装，T568A，4口	AX100398	AX100399	AX100400	AX100401
暗装，T568A，1口	AX100334	AX100335	AX100336	AX100337
暗装，T568A，2口	AX100342	AX100343	AX100344	AX100345
暗装，T568A，4口	AX100350	AX100351	AX100352	AX100353

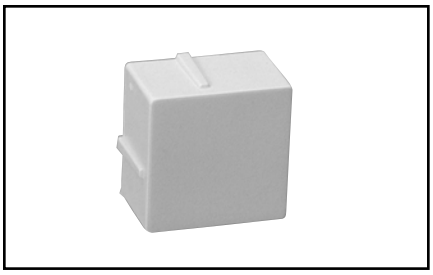
AX100222，多用户出线盒，图示带模块



AX100223，MDVO 适配器卡条，12 口

CAT5E BIX DVO 插座

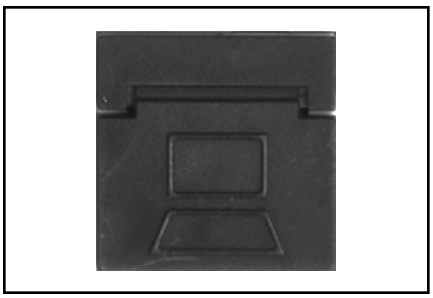
工作区插座 （续）
配件



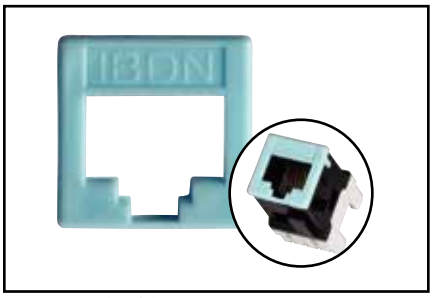
A0405538，MDVO 空插件

MDVO 空插件可以用于任何的 MediaFlex 插座、接口板、MDVO 面板、适配器或线盒，用于填充未使用端口。

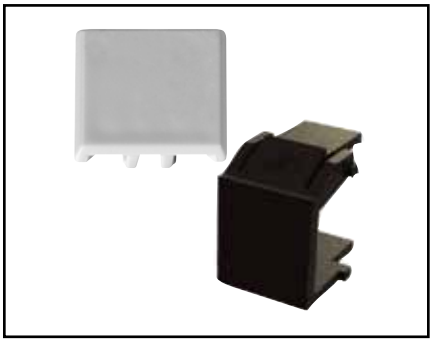
彩色边框为塑料插件，镶嵌在 MDVO 型模块的表面以修饰其颜色。在丢失频率高且插座的颜色识别很关键的安装环境彩色边框就特别有用（例如带安全级别的分段网络）。该产品还可以帮助简化布线结构的管理，方法是仅使用一种模块颜色进行移动、添加和更改(MAC)。标志条为色标识别的帽子，可以插进 MDVO 型模块。标志条提供空白、数据或语音编码三种选择。标志条有十一种颜色可供选择，以帮助识别，并同现代办公装修风格保持一致。灵活的识别帽还可以充当保护盖，当模块没有使用的时候避免接触粉尘和其他杂质。KeyConnect 型配件空插件提供杏仁色、白色、黑色和防尘盖以供选择，防尘盖为透明塑料，保护未使用端口。



AX100196，标志条



AX102022，彩色边框



AX101790，防尘盖，AX102263，KeyConnect Blank 插件

配件

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
空插件	A0405536	A0405537	A0405538	A0405539
	标志条，空白	标志条，数据	标志条，语音	彩色边框
灰	AX100182	AX100193	AX100204	AX102014
杏仁色	AX100183	AX100194	AX100205	AX102015
白	AX100184	AX100195	AX100206	AX102016
黑	AX100185	AX100196	AX100207	AX102017
橙	AX100186	AX100197	AX100208	AX102018
红	AX100187	AX100198	AX100209	AX102019
黄	AX100188	AX100199	AX100210	AX102020
绿	AX100189	AX100200	AX100211	AX102021
蓝	AX100190	AX100201	AX100212	AX102022
紫	AX100191	AX100202	AX100213	AX102023
棕	AX100192	AX100203	AX100214	AX102024

产品描述	百通产品型号
KeyConnect 标识窗标签和透明盖，50 件/包	AX101868

适配器卡条

产品描述	百通产品型号			
	灰	杏仁色	电气白	黑
KeyConnect 型空插件	–	AX102261	AX102262	AX102263
防尘盖，透明，50 件/包	AX101790	–	–	–

产品描述	百通产品型号
KeyConnect 标识窗标签和透明盖，100 件/包	AX104680

工作区插座 （续）

快速端接工具

独家特色

百通新端接工具减少端接时间可达 50%，包括线缆准备时间。所有网线均为即时端接和剪切，几乎无需调试和返工，节省了再端接和再测试的时间。其提供了更安全的作业方法，无需带刀片的冲击工具也无需固定插孔的端接固定点。

关键指标

- KeyConnect CAT6+ and CAT5E 水晶头母座端接
- 铝压铸机体重量轻，耐久
- 专利申请中的杠杆运动，减少端接过程中的疲劳
- 聚合物手柄盖提高舒适度
- 底部进线的人体工程学位置，同时保持最低的线缆松弛度
- 手柄锁定机制，方便移动和存放
- 头部部件（刀片和压头）替换容易
- 刀片采用不锈钢推动刀片和高等级的模具钢刀，尤其耐用
- 快速端接工具保证 5,000 次端接

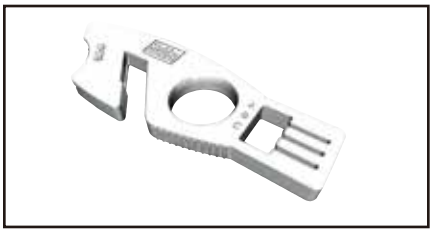
快速端接工具

产品描述	百通产品型号
KeyConnect模块快速压接工具	AX105566
KeyConnect模块快速压接工具刀头部件	AX105568
工具袋	AX105569

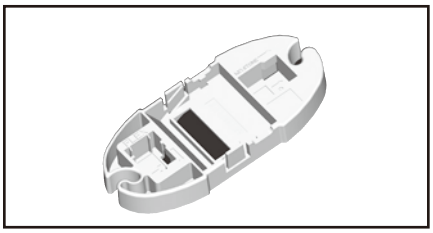
工作区插座 （续）

工具

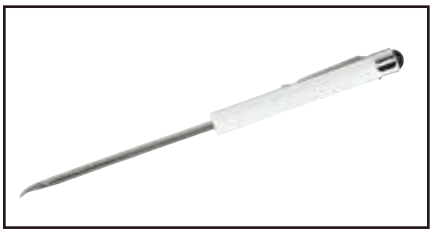
AX100749，IBDN 110 打线工具



1797B，粘连线对线缆制作工具



AX101852，端头压接靠板



AX101185，插座拆卸工具

AX102775，跳线工具

IBDN 110 打线工具是非冲击型打线工具，用于在任何 KeyConnect 模块或 110 产品用线缆、尾纤或交叉连接线缆的端接。IBDN 110 工具是一个弹簧式手动工具。一个简单的推进运动将把线缆就位于 IDC 线段部位随后剪断多余线缆。该工具可以端接线径 22、24、26的、塑料绝缘实心铜导线。

粘连线对双绞线制作工具使得接头端接用线缆制作更快更简单。该工具同百通粘连线对线缆一同使用更佳，在分割双绞线时能提供特别功能。该工具还能用于制作任何安装用非粘连线对线缆。

端头压接靠板是人体工程学设计的台座，提供端接过程 KeyConnect 模块的稳定性。端头压接靠板有卡锁功能的凹槽，能够在线对铺设和端接过程控制 MDVO 型或 KeyConnect 型模块或 MediaFlex 插件。在固定架两端有线缆卡子，能够在线缆铺设过程牢牢固定线缆。平的底部可提供必要稳定性以安全端接模块。该工具采用非常耐用的塑料制作，低截面使其容易使用和移动。

插座拆卸工具在维护 MediaFlex 和 接口插座时十分方便。其弯头可以轻松正面拆卸 mediaFlex 插件，尤其是在斜插式面板中使用时。当从各种安装硬件中抽拔 KeyConnect 模块时该工具也很有用。

跳线工具可以连接和断开在非常高的密度环境（48 口、1U 高度配线架和高密度网络设备）安装的 RJ45 跳线。

工具

产品描述	百通产品型号
打线工具，线缆制作工具，端接工具，拆卸工具，跳线工具	
110 打线工具	**AX100749**
粘连线对线缆制作工具	**1797B**
端头压接靠板	**AX101852**
插座拆卸工具	**AX101185**
跳线工具	**AX102775**

水晶头

水晶头

产品描述	百通产品型号
超五类屏蔽RJ45插头，适用于绞合导体， UL-94 V2	**AP700003**
超五类非屏蔽RJ45插头，适用于实心导体和绞合导体， UL-94 V2	**AP700007**
六类非屏蔽RJ45插头，适用于实心导体和绞合导体， UL-94 V2	**AP700008**
六类屏蔽RJ45插头，适用于实心导体和绞合导体， UL-94 V2	**AP700004**
RJ45 尾管 (6.4mm), PVC, RoHS compliant, UL-94 V2	**AP700021**
RJ45 尾管 (6.5mm), PVC, RoHS compliant, UL-94 V2	**AP700022**
RJ45 尾管 (6.4mm), PVC, RoHS compliant, UL-94 V2	**AP700023**
RJ45 尾管 (6.5mm), PVC, RoHS compliant, UL-94 V2	**AP700024**

标签
LabelFlex

LabelFlex 解决方案旨在简化网络管理。安装人员使用标签系统（软件和标签类型）可以快速制作特定应用程序的优质标签用于百通 IBDN 产品，时间比传统方法少很多。

标签系统适用的百通 IBDN 产品范围包括：

- GigaBIX 和 BIX Cross–Connect 系统
- BIX 模块化插头连接器
- 110 Cross–Connect 系统
- KeyConnect 配线架
- Flex 配线架
- 工作区插座
- MediaFlex 面板系列
- 线缆应用，4 线对和 25 线对

LabelFlex 标签

标签

产品描述	百通产品型号
MediaFlex 面板标签	
杏仁/银色，30 贴/张，10 张/包	AX101820
白色，30 贴/张，10 张/包	AX101821
BIX 和 GIGABIX 用标签	
灰色，15 贴/张，5 张/包	AX101532
白色，15 贴/张，5 张/包	AX101533
橙色，15 贴/张，5 张/包	AX101534
红色，15 贴/张，5 张/包	AX101535
黄色，15 贴/张，5 张/包	AX101536
绿色，15 贴/张，5 张/包	AX101537
蓝色，15 贴/张，5 张/包	AX101538
紫色，15 贴/张，5 张/包	AX101539
棕色，15 贴/张，5 张/包	AX101540
银色，15 贴/张，5 张/包	AX101541
BIX 模块连接器用标签	
灰色，28 贴/张，5 张/包	AX101542
白色，28 贴/张，5 张/包	AX101543
橙色，28 贴/张，5 张/包	AX101544
红色，28 贴/张，5 张/包	AX101545
黄色，28 贴/张，5 张/包	AX101546
绿色，28 贴/张，5 张/包	AX101547
蓝色，28 贴/张，5 张/包	AX101548
紫色，28 贴/张，5 张/包	AX101549
棕色，28 贴/张，5 张/包	AX101550
银色，28 贴/张，5 张/包	AX101584
线缆应用标签，4 线对和 25 线对	
白色，48 贴/张，25 张/包	AX101555
白色，24 贴/张，25 张/包	AX101556
10GX，CAT6+ 和 KeyConnect 模块化配线架	
白色，24 贴/张，5 张/包	AX102299
超高密度配线架用标签 (KeyConnect)	
白色，24 贴/张，5 张/包	AX103275

标签（续）
LabelFlex

标签

产品描述	百通产品型号
工作区面板标识用标签标签	
白色，80 贴/张，5 张/包	**AX101552**
110 Cross-Connect 用标签	
灰色，18 贴/张，5 张/包	**AX101557**
白色，18 贴/张，5 张/包	**AX101558**
橙色，18 贴/张，5 张/包	**AX101559**
红色，18 贴/张，5 张/包	**AX101560**
黄色，18 贴/张，5 张/包	**AX101561**
绿色，18 贴/张，5 张/包	**AX101562**
蓝色，18 贴/张，5 张/包	**AX101563**
紫色，18 贴/张，5 张/包	**AX101564**
棕色，18 贴/张，5 张/包	**AX101565**
KeyConnect AngleFlex 和 10GX IDC 配线架	
白色，180 贴/张，5 张/包	**AX103257**
Flex 配线架用标签	
白色，28 贴/张，5 张/包	**AX101551**
KeyConnect 模块化家具适配器用标签	
白色，450 贴/张，5 张/包	**AX101553**
白色，18 贴/张，5 张/包	**AX101554**
白色，28 贴/张，5 张/包	**AX103265**
GigaFlex 配线架用标签	
白色，28 贴/张，5 张/包	**AX101626**
软件	
软件提供地址： www.belden.com	

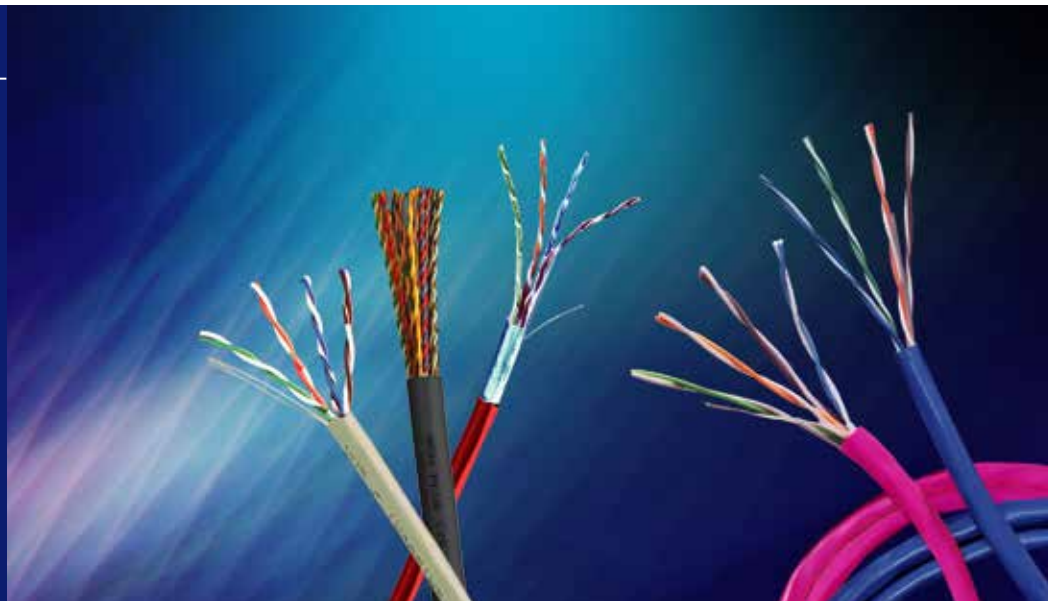
BELDEN

第 5 章

其他线缆

目录 页

其他线缆	**65-71**
5E 线缆	66
阻燃通信线缆	67
户外线缆	68
加强型主干室内线缆	69
跳线	70-71



百通理解，不是每一个应用都有相同和独特的解决方案，并且不同环境要求不同的线缆解决方案。这就是为什么我们的《铜介质产品解决方案目录》收录了多样的额外优质百通电缆，以满足特定客户的需要。从屏蔽线缆和阻燃通信线缆，到户外多股线和跳线，百通拥有您所需的一切铜介质电缆，用于多种语音、数据和管理应用。

屏蔽 (F/UTP) 增强型和非增强型产品有 Cat6、Cat5E 和 Cat5 双绞线等不同款式，带不同颜色和包装，便于安装、搬运和识别。

难燃通信线缆是增强型线缆，提供终极的防火和防烟安全性。这些线缆是特别设计以达到 NFPA（美国国家消防协会）关于难燃通信线缆的要求，同时提供 Cat6 和 Cat5E 用途的超标准性能。

户外线缆 (OSP) 提供 Cat6 和 Cat5E 两种型号，具有厚聚乙烯护套，能更好的防潮和耐软化击穿。

主干室内线缆提供 IBDN 25 对 Cat5E 主干线类型，用于高速应用或 Cat3 UTP 多股线缆，包括多达 300 线对、用于语音通信系统的线缆。

Cat5E 线缆，室外
非粘连线对双绞线

5E 类线缆

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
5E，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，CMR/CMX 室外，Cat 5E					
1594A 008U1000	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24 箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1594A 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24 箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1594A 1GFU1000	象牙白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24 箱/托盘	7320 m (24000 ft)

色码：5E和1200

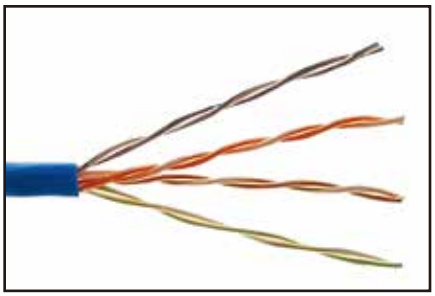
线对号	颜色组合
1	白蓝条纹和蓝色
2	白橘条纹和橘色
3	白绿条纹和绿色
4	白棕条纹和棕色

阻燃通信线缆，Cat6 和 Cat5e

非粘连线对双绞线和粘连线对双绞线

DataTwist® Cat6 阻燃通信线缆是革命性的 UTP 线缆，为达到 NFPA 关于阻燃通信线缆的要求和为了性能超越 ANSI/IA/EIA–568–C2 标准的要求而特别设计。

DataTwist 阻燃通信线缆仅提供增强型版本，是下一代线缆技术，提供终极的防火和防烟安全性。



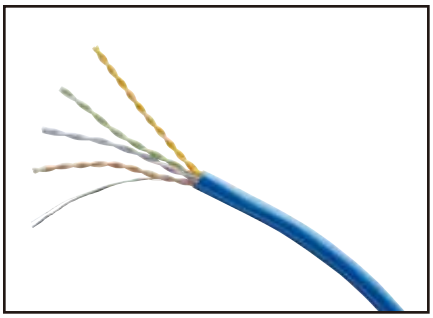
DataTwist 6阻燃通信线缆

DataTwist 阻燃通信线缆，Cat6 和 Cat5e

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
DataTwist 6，粘连线对双绞线，线对 4，线径 23，CMP FHC 25/50 (aka CMP-50)，Cat 6					
7813LC 006U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24 箱/托盘	7320 m (24000 ft)
7813LC 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24 箱/托盘	7320 m (24000 ft)
7813LC 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
7813LC 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
DataTwist 5e，非粘连线对双绞线，线对 4 ，线径 24，CMP FHC 25/50 (aka CMP-50)，Cat5e					
1585LC 006U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1585LC 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1585LC 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1585LC 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
DataTwist 1200，粘连线对双绞线，线对 4 ，线径 24，CMP FHC 25/50 (aka CMP-50)，Cat5e					
1701LC 006U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1701LC 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1701LC 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1701LC 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)

可提供备选颜色、长度和包装，详情请联系客服。

DataTwist Cat6 OSP（户外线缆）
非粘连线对双绞线


DataTwist 灌胶型户外线缆

DataTwist Cat6 OSP（户外线缆）是 4 线对产品，采用端接时易于剔除的 100% 明胶和不粘结的聚丙烯制成。该产品还具有厚聚乙烯护套，能更好的防潮和耐软化击穿。DataTwist OSP 产品超越 ANSI/–TIA/EIA–568–C.2 规定的 Cat6 要求。

户外线缆

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
DataTwist 6 OSP，非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，Cat6					
OSP6U 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	6100 m (20000 ft)
DataTwist 5e OSP, 非粘连线对双绞线，线对 4，线径 24，Cat 5e					
7997A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)

加强型主干室内线缆，Cat5E
非粘连线对双绞线

IBDN25R，加强型，25线对 Cat5E 线缆

25 线对加强型 Cat5e 主干线缆提供增强型和非增强型版本，设计用途为高速应用。这些线缆达到并超越了 Cat5E 传输特性，包括 ANSI/TIA/EIA–568–C.2 商业大楼通信布线标准关于功率和近端串扰 (NEXT) 的要求。

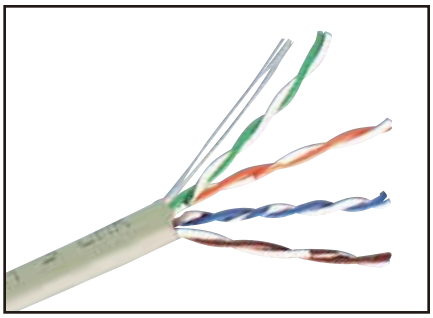
加强型主干室内线缆，Cat5E

百通产品型号	颜色	长度	包装	阻燃等级
IBDN25R	蓝，灰	500英尺 1000英尺 5000英尺 定制长度	轴装	CMR

DataTwist 非屏蔽和 D–Inside 线缆和主干室内线缆，Cat3

非粘连线对双绞线

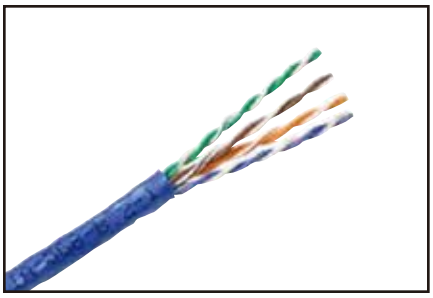
DataTwist® 3 是高价值的 UTP 线缆，为达到 ANSI/TIA/EIA—568–C.2 Cat6 要求的性能而特别设计。DataTwist 3、D–Inside 线缆、D–Flex 增强型和 ATMM 线缆系列，是耐用型多股线缆系列，达到和超越 ANSI/TIA/A—568–C.2 和 CSA T529–95 规范关于 Cat3 传输特性的要求，在网络和通信系统使用最理想。


D-Inside 系列Riser 线缆

主干室内线缆

百通产品型号	线对数	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
DataTwist 3，非粘连线对双绞线，线径 24，CMR，Cat3						
1227A1 008U1000	2	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	48 箱/托盘	14640 m (48000 ft)
1227A1 Q5HU1000	2	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	48 箱/托盘	14640 m (48000 ft)
1229A1 008U1000	4	灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1232A1 0081000	25	灰	305 m (1000 ft)	轴装	12卷轴/托盘	3660 m (12000 ft)
DataTwist 3，非粘连线对双绞线，线径 24，CMP，Cat3						
1243A2 009U1000	2	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	30箱托盘	9150 m (30000 ft)
1245A2 009U1000	4	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36箱/托盘	10980 m (36000 ft)
D-Inside 线缆，非粘连线对双绞线，线径 24，CMR，Cat3						
DIW2 732U2500	2	橄榄灰	762 m (2500 ft)	无轴箱装	45箱/托盘	34312 m (112500 ft)
DIW3 732U1500	3	橄榄灰	457 m (1500 ft)	无轴箱装	45箱/托盘	20587 m (67500 ft)
DIW4 732U1000	4	橄榄灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	45箱/托盘	13725 m (45000 ft)
DIW4 732U1500	4	橄榄灰	457 m (1500 ft)	无轴箱装	45箱/托盘	20587 m (67500 ft)
DIW6 7321000	6	橄榄灰	305 m (1000 ft)	轴装	36 卷轴/托盘	10980 m (36000 ft)
DIW12 7321000	12	橄榄灰	305 m (1000 ft)	轴装	27 卷轴/托盘	8235 m (27000 ft)
DIW25 732500	25	橄榄灰	152 m (500 ft)	轴装	20 卷轴/托盘	3050 m (10000 ft)
DIW25 7321000	25	橄榄灰	305 m (1000 ft)	轴装	10 卷轴/托盘	3050 m (10000 ft)
DIW25 732CUT	25	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
DIW50 7321000	50	橄榄灰	305 m (1000 ft)	轴装	4 卷轴/托盘	1220 m (4000 ft)
DIW50 7322500	50	橄榄灰	762 m (2500 ft)	轴装	1 卷轴/托盘	762 m (2500 ft)
DIW50 732CUT	50	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
DIW100 732CUT	100	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
DIW200 732CUT	200	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
DIW300 732CUT	300	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
D-Inside 线缆，非粘连线对双绞线，线径 24，CMP，Cat3						
DFLEX3 732U1500	3	橄榄灰	457 m (1500 ft)	无轴箱装	45箱/托盘	20587 m (67500 ft)
DFLEX4 009U1000	4	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	45箱/托盘	13725 m (45000 ft)
DFLEX4 732U1000	4	橄榄灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	45箱/托盘	13725 m (45000 ft)
DFLEX4 732U1500	4	橄榄灰	457 m (1500 ft)	无轴箱装	45箱/托盘	20587 m (67500 ft)
DPLN25 7321000	25	橄榄灰	305 m (1000 ft)	轴装	10 卷轴/托盘	3050 m (10000 ft)
DPLN25 732CUT	25	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
DPLN50 732CUT	50	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
DPLN100 732CUT	100	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
DPLN200 732CUT	200	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
DPLN300 732CUT	300	橄榄灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
ATMM/ARMM，铠装，非粘连线对双绞线，线径 24，CMR，Cat3						
ATMM25 008CUT	25	灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
ATMM50 008CUT	50	灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
ATMM100 008CUT	100	灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
ATMM200 008CUT	200	灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
ATMM300 008CUT	300	灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种
ATMM400 008CUT	400	灰	随意长度剪切	轴装	多种	多种

跳线，Cat6 和 Cat5E
非粘连线对和粘连线对双绞线


DataTwist 跳线

DataTwist 跳线和灵活的 4 线对产品设计用途为配线架和设备线之间的工作区。无论是 Cat6 还是 Cat5E，这些产品均超越 ANSI/TIA/EIA–568–C.2 规定下 Cat5E 标准。

我们的高端产品：1752A 和 1875GB，是业界跳线精品。粘连线对线对技术赋予这些线缆稳定的回波损耗指标，在弯曲或移动的时候，粘接对线也能提高线缆的平衡，线缆平衡能够降低噪声环境的影响。这些产品也包括熔接线。熔接线能确保环境湿度/湿度不会影响系统的插入损耗。

跳线

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
MediaTwist 6，粘连线对双绞线，4 线对跳线，线径 24 绞接， CMR，Cat6					
1875GB 005A1000	绿	305 m (1000 ft)	盒装	27 盒/托盘	8235 m (27000 ft)
1875GB 006A1000	蓝	305 m (1000 ft)	盒装	27 盒/托盘	8235 m (27000 ft)
1875GB 007A1000	紫	305 m (1000 ft)	盒装	27 盒/托盘	8235 m (27000 ft)
1875GB F2V1000	浅灰	305 m (1000 ft)	轴装	42 卷轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1875GB F6H1000	灰	305 m (1000 ft)	轴装	42 卷轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1875GB 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	42 卷轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1875GB 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	42 卷轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1875GB 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	42 卷轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1875GB 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	42 卷轴/托盘	12810 m (42000 ft)
1875GB 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	42 卷轴/托盘	12810 m (42000 ft)
DataTwist 6，非粘连线对双绞线，4 线对跳线，线径 24， CMR，Cat6					
7883A 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
7883A 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
7883A 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
7883A 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
7883A 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
7883A 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
7883A F2V1000	浅灰	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
7883A 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
7883A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	48 卷轴/托盘	14640 m (48000 ft)
MediaTwist，粘连线对双绞线，4 线对跳线，线径 24 绞接， CMR，Cat5E					
1752A 002U1000	红	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24 箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1752A 003U1000	橙	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1752A 004U1000	黄	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1752A 005U1000	绿	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1752A 006U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1752A 007U1000	紫	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1752A F2VU1000	浅灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1752A 010U1000	黑	305 m (1000 ft)	无轴箱装	24箱/托盘	7320 m (24000 ft)
1752A 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
1752A 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
1752A 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
1752A 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
1752A 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
1752A 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
1752A F2V1000	浅灰	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)
1752A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	40 卷轴/托盘	12200 m (40000 ft)

跳线，Cat6 和Cat5E（续）

非粘连线对和粘连线对双绞线

跳线

百通产品型号	颜色	长度	包装	包装数/托盘	总长度/托盘
DataTwist 5e, 非粘连线对4对线，24AWG绞接，CMR , Cat 5E					
1592A 002U1000	红	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A 003U1000	橙	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A 004U1000	黄	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A 005U1000	绿	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A 006U1000	蓝	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A 007U1000	紫	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A F2VU1000	浅灰	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A 009U1000	白	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A 010U1000	黑	305 m (1000 ft)	无轴箱装	36 箱/托盘	10980 m (36000 ft)
1592A 0021000	红	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1592A 0031000	橙	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1592A 0041000	黄	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1592A 0051000	绿	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1592A 0061000	蓝	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1592A 0071000	紫	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1592A F2V1000	浅灰	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1592A 0091000	白	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)
1592A 0101000	黑	305 m (1000 ft)	轴装	64 卷轴/托盘	19520 m (64000 ft)

UltraFlex 机箱系列

600/800

产品特点：

- 全散件设计 – 大幅减少运输成本。包装和发运采用单独四件装方式，城际运输轻松，楼层搬运迅速
- 基础机架额定静载荷最大 1200 公斤
- 弯曲形前面板，带高密度孔眼。前后门板的开孔地带超过 1000 平方英寸，可以让装在内部的设备有良好通风
- 重量轻，机箱结实
- 逐层分割面板可以方便接触已安装设备
- 深度可调整19”立式安装轨条，增幅 6.35 mm
- 19”轨条标记“U”数字
- 快速可拆卸可翻转门板。带数字锁的可选手柄，增加安全
- 多种尺寸可选择

S标准配置：19”宽

- 穿孔前面板
- 分割穿孔后面板
- 4 EIA 安装轨，带有 9.5mm 方孔，使用标准卡式螺母
- 2 条实心侧面板
- 带开口顶板
- 型号和尺寸参见以下表格
- 全套配件（挡板，管理器），参见第 2 页

机箱规格：

- 尺寸符合EIA–310E、IEC–60297–2
- 采用砂纹粉涂层进行五道的磷酸铁预加工，500 小时盐雾试验符合 ASTM–D610–01和ASTM–B117标准
- 哑光黑处理
- 优等品热轧和冷轧钢板
- 所有材料均符合 RoHS 标准

技术规范

机柜型号参数	UltraFlex™ 600				UltraFlex™ 800					
	1000 深		1200 深		800 深		1000 深		1200 深	
	42U	47U	42U	47U	42U	47U	42U	47U	42U	47U
整机高度，脚轮不计	1936	2158	1936	2158	1936	2158	1936	2158	1936	2158
整机高度，脚轮计	1981	2203	1981	2203	1981	2203	1981	2203	1981	2203
可用机箱高度	42U	47U	42U	47U	42U	47U	42U	47U	42U	47U
净重，公斤（包括中间支架和脚轮）	106.5	116.1	110.4	119.6	115	135	114.4	117.6	122	117.4
最大安装深度（单位：mm）	895	895	1095	1095	570	570	895	895	1095	1095
前面板总开孔面积（单位：平方英寸）	1074	1203	1074	1203	1483	1652	1483	1652	1483	1652
后面板总开孔面积（单位：平方英寸）	1046	1164	1046	1164	1563	1741	1563	1741	1563	1741
箱门半径	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°

产品型号:

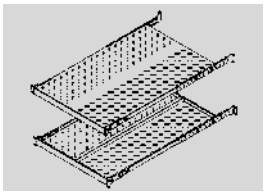
UF420610机箱 600x1000 42U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF470610机箱 600x1000 47U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF420612机箱 600x1200 42U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF470612机箱 600x1200 47U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF420808800x800 42U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF470808800x800 47U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF420810800x1000 42U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF470810800x1000 47U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF420812800x1200 42U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装
UF470812800x1200 47U全套带曲面前板，分割后门，MSB(2) 四包装

UltraFlex™ 产品编码原则

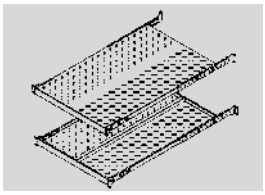
	高	宽	深
UF	42-42U 47-47U	06-600 08-800	08-800 10-1000 12-1200

UltraFlex 机箱系列

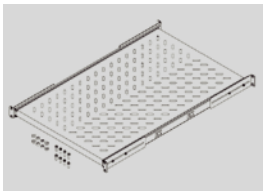
配件



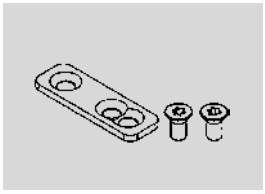
AP900101
19"固定开孔隔板，700 深，黑色



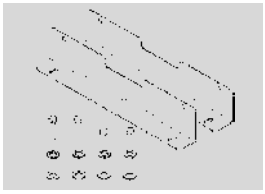
AP900102
19"固定开孔隔板，800 深，黑色



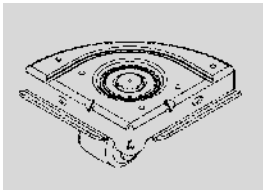
AP900103
19"可收叠安装隔板，700



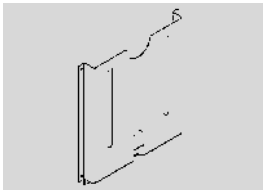
AP900104
机架连接套件



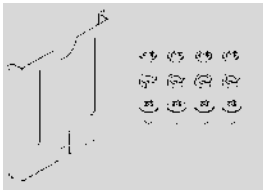
AP900105
螺栓式套件



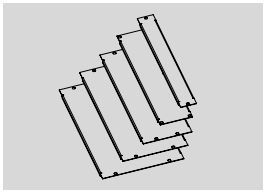
AP900106
脚轮套件



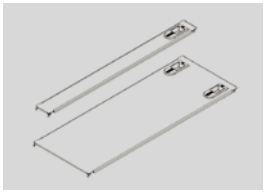
AP900108
文件夹



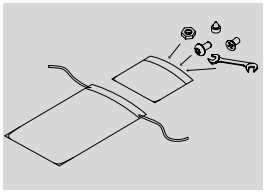
AP900109
底板 600 x 1000



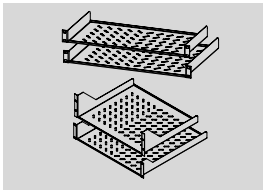
AP900110
2U 螺旋式插槽滤板



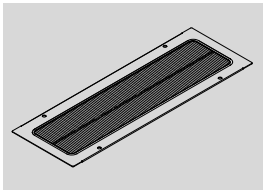
AP900111
1U 自由式插槽滤板



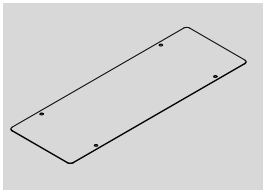
AP900112
工具包



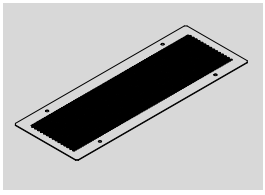
AP900113
1u 照明设备支架 330



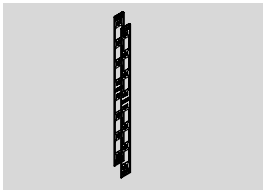
AP900114
顶板–刷条



AP900115
顶板–不开孔



AP900116
顶板–开孔



AP900117
立式理线槽 - 27u

BHH191U / BHH192U / BHH193U
卧式理线槽，带窗盖

AP900119
带锁手柄

更多配件

产品代码	产品描述
AP900120	底板 600 x 1200
AP900121	底板 800 x 1000
AP900122	底板 800 x 1200
AP900123	螺旋式插槽滤板 1U
AP900124	螺旋式插槽滤板 3U
AP900125	螺旋式插槽滤板 4U
AP900126	螺旋式插槽滤板 5U
AP900127	自由式插槽滤板 2U
AP900128	自由式插槽滤板 3U
AP900129	自由式插槽滤板 4U
AP900130	自由式插槽滤板 5U
AP900131	照明设备支架 390 1U
AP900132	照明设备支架 330 2U
AP900133	照明设备支架 390 2U
AP900134	照明设备支架 460 2U
AP900135	照明设备支架 390 3U
AP900136	立式理线槽 - 30U
AP900137	立式理线槽 - 33U
AP900138	立式理线槽 - 36U
AP900139	立式理线槽 - 39U
AP900140	立式理线槽 - 42U
AP900141	立式理线槽 - 45U
AP900142	立式理线槽 - 47U
AP900143	不开孔背门套 600 x 45U
AP900144	不开孔背门套600 x 47U

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS®

www.belden.com

欲了解更多信息，请访问
www.belden.com

美国

美洲总部
2200 U.S. Highway 27 South
Richmond , IN 47374
电话：765-983-5200
Inside Sales: 800-235-3361
传真：765-983-5294
info@belden.com
Web: www.belden.com

荷兰
欧洲总部
Edisonstraat 9, Postbus 9
5928 PG Venlo, 5900 AA
The Netherlands
电话：31-773-878-555
传真：31-773-878-448
venlo.salesinfo@belden.com

亚太

香港
7/F Harbour View 2,
16 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park,
Shatin, Hong Kong
电话：852-2955-0128
传真：852-2907-6933
china.marketing@beldenapac.com

北京
中华人民共和国
北京市朝阳区西坝河南路1号
金泰大厦2605室 100025
电话：8610-6591-8801
传真：8610-65918933
china.marketing@belden.com

上海
上海市古美路1515号
漕河泾开发区凤凰园
19号楼301室 200233
电话：8621-5445-2388
传真：8621-5445-2366/77
china.marketing@belden.com

苏州
江苏省昆山市花桥镇
沿沪大道333号 215332
电话：86-512-5796-1688
传真：86-512-5796-1222
china.marketing@belden.com

古尔冈
Office No. 1007, 10th Floor,
A Block Iris Tech Park, Sohna Road,
Sector 48 Gurgaon, India 122018
电话：91-124-450-9999
传真：91-124-450-9914
india.sales@belden.com

孟买
Unit 503, Wellington-II Wellington
Business Park Off Andheri - Kurla Road,
Opp. Skyline Ikon Mumbai, India 400059
电话：91-22-4009-8200
india.sales@belden.com

新加坡
27 International Business Park
#05-01 iQuest@IBP Singapore 609924
电话：65-6879-9800
传真：65-6564-9602
sales.roap@belden.com

印度尼西亚
Wisma 46 - Kota BNI, 16th Floor Suite
16.08 Jl, Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta
10220, Indonesia
电话：62-21-5799-3466
传真：62-21-5799-3468
sales. roap@belden.com

泰国
33/4 The Ninth Towers, Tower A,
35th Floor, Room 3549 Rama 9 Roadd.,
Huaykwang District, 10310,
电话：662-118-0347/0348
传真：662-118-0301
sales. roap@belden.com

菲律宾
One Global Place Level 10-1,
25th street & 5th street
Bonifacio Global City, Taguig,
电话：632-224-2029
sales.roap@belden.com

越南
Unit 1708, Level 17, Gemadept Tower
6 Le Thanh Ton Street, Ben Nghe Ward
District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
电话：84-8-6255-6898/9
传真：84-8-6255-6801
sales.roap@belden.com

日本
Dai 2 Yanagiya Building 2F, 1-12-8
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027
Tokyo 1050022, Japan
电话：81-(0)3-6860-8120
传真：81-(0)3-3516-2519
sales.roap@belden.com

韩国
18F, Taesuk Bldg, 275-5,
Yangjae-dongSeocho-gu,
Seoul, 137-943
电话：82-2-3497-0331
传真：82-2-3497-0333
sales.ROAP@belden.com

墨尔本
Suite 1, Building A, 18-24 Ricketts Road
Mount Waverley, Vic 3149
电话：613-9938-3862
传真：613-9347-8274
australia.sales@beldenapac.com