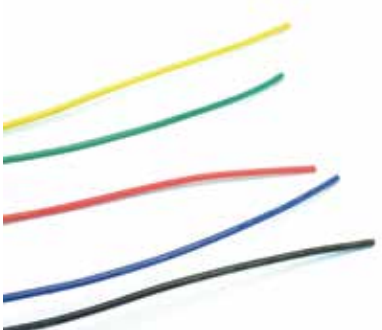


UL电子线

QX000/QX001系列



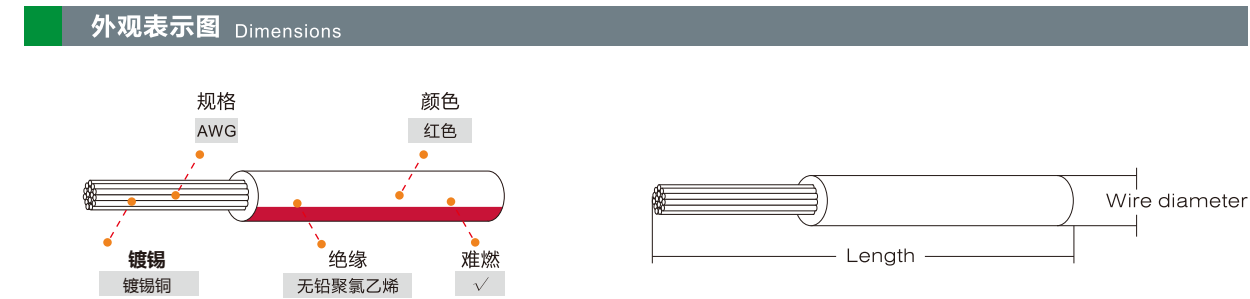
特点 Features

- *适用于电气设备的内部配线;
- *符合UL758和CSA标准;
- *无铅聚氯乙烯类,并通过UL VW-1要求的耐燃测试;
- *QX000符合UL1007,额定电压为300V;
- *Qx001符合UL1015,额定电压为600V.

订货范例 Order

型号 Model	AWG(mm²)	颜色 colour	全长 Length (m)
QX000	18 AWG	R	100

型号规格 type specification										
型号 Model	AWG (mm²)	颜色 colour	导体构成 Conductor consist	容许电流 Allowable current	绝缘厚度 Insulator thickness	电线外径 Wire diameter	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage- resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	
			线数/线径	(A)	(mm)	(Ω/km) 20℃	(V/min)	MΩ / Km以上 20℃		
QX000	24 (0.2)	R (红色) Y (黄色) BE (蓝色) BK (黑色) W (白色) YG (黄绿色)	11/0.16	4	0.41	1.43	88.9	2000	10	
	22 (0.3)		17/0.16	5		1.58	57.5			
	20 (0.5)		26/0.16	7		1.76	34.6			
QX001	18 (0.75)		41/0.16	13	0.79	2.76	23.2	2000	50	
	16 (1.25)		26/0.26	18		3.08	14.6			
	14 (2.00)		41/0.26	23		3.46	8.96			



包装方式 Packing method	
长 度 Length (m)	不同规格,包装稍有不同
包 装 Packing	塑胶膜

●标准包装方式为塑料胶膜包装,如需要纸箱包装请咨询销售人员。



电源线(拖链电源线)

QX110/QX110S

Power cable



特点 Features

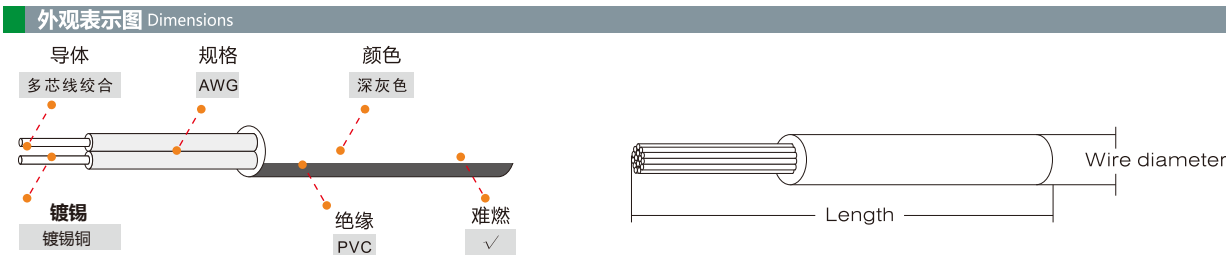
- 适用
1. 一般电气线路;
 2. 工业设备动力控制用线路;
- 通过VW-1及CSA FT1要求的耐燃测试。

600V AWG 难燃 105°C 电源线 抗弯曲 柔软

订货范例 Order

型号 Model	AWG(mm²)	芯 数 P	全长 Length (m)
QX110	18 AWG	2	100

型号规格 Type specification													
型号 Model	芯数 Colour	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	容允许电流 Allowable current (A)	导体绝缘体厚度 Thickness of conductor insulation (mm)	导体外径 conductor insulation (mm)	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant (Ω/km)20℃	耐电压 Voltage-resistant (V/min)	绝缘特性 The insulating-resistant MΩ/Km以上20℃	绝缘体厚度 Insulator thickness (mm)	电缆材质 Wire material quality	电线外径 Wire diameter (mm)	全长 Overall length (m)
QX110	2	18 (0.75)	7/10/0.12	14	0.7	1.3	26	2000	10	1	PVC	7	
	3			12								7.5	
	4			11								8	
	6			7								11	
QX112	2	16 (1.25)	7/16/0.12	20	0.7	1.67	15	2000	10	1	PVC	7.8	
	3			17								8.2	
	4			16								9	
	6			10								12.5	



电流减少系数 Factor for current decrease					
周围温度 (°C)	30	40	50	60	70
电流减少系数	1.00	0.88	0.75	0.58	0.33

●**电流系数说明** Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时,把上面的电流减少系数和容许电流相乘。

包装方式 Packing method	
长 度 Length (m)	100/200
包 装 Packing	塑胶膜

●标准包装方式为塑料胶膜包装,如需要纸箱包装请咨询销售人员。



屏蔽电缆线

QX112/QX112S

Shielded Cable



特点 Features

适用

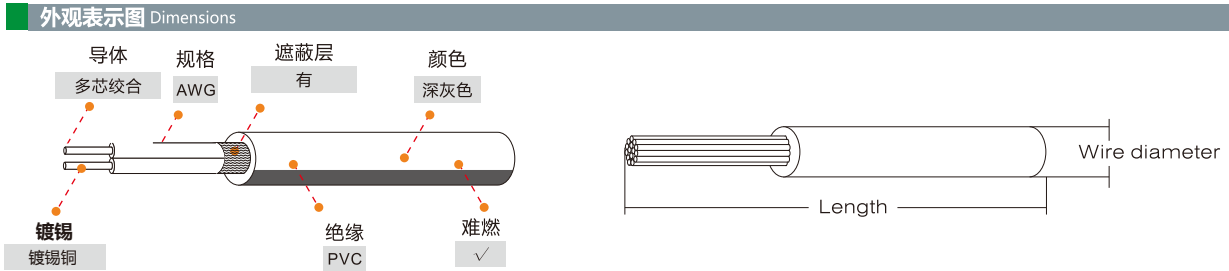
- 1.电脑及数据传输系统连接线；
 - 2.模拟量信号等高抗干扰要求场所；
 - 3.电气、电子设备内外部配线；
- 镀锡或裸铜丝编织，80%以上覆盖率；
通过VW-1SC及CSAft1垂直耐燃测试。

屏蔽线 AWG 难燃 信号用 柔软

订货范例 Order

型号 Model	芯 数 P	全长 Length (m)
QX112	2	100

型号规格 Type specification													
型号 Model	芯数 Colour	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	容允许电流 Allowable current	导体绝缘体厚度 Thickness of conductor insulation	导体外径 conductor insulation	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage- resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	绝缘体厚度 Insulator thickness	电缆材质 Wire material quality	电线外径 Wire diameter	全长 Overall length
			线数/线径	(A)	(mm)	(mm)	(Ω/km)20℃	(V/min)	M Ω /Km以上20℃	(mm)		(mm)	(m)
QX122	2	24 (0.2)	18/0.12	4.4	0.4	0.6	100	1000	10	0.76	PVC	4.4	100 305
	3			3.8								4.6	
	6			3.5								5.9	
	10			2.6								6.5	
	20			2								8.8	
	40			1.4								11.3	

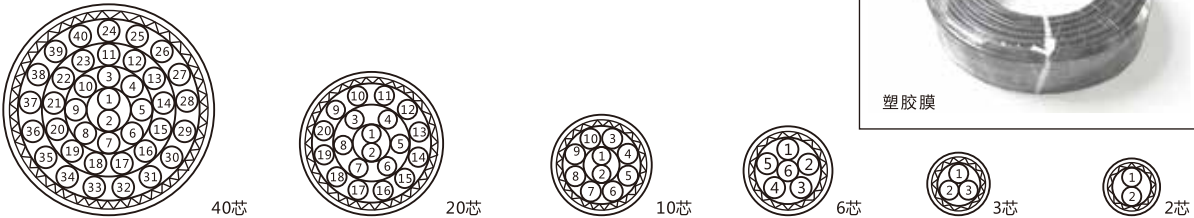


电流减少系数 Factor for current decrease					
周围温度 (℃)	30	40	50	60	70
电流减少系数	1.00	0.89	0.77	0.63	0.44

●**电流系数说明** Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时，把上面的电流减少系数和容许电流相乘。

包装方式 Packing method	
长 度 Length (m)	100/305
包 装 Packing	塑胶膜

● 标准包装方式为塑料胶膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。



双绞屏蔽电缆线

QX132/QX132S

Double-shielded Cable



特点 Features

适用

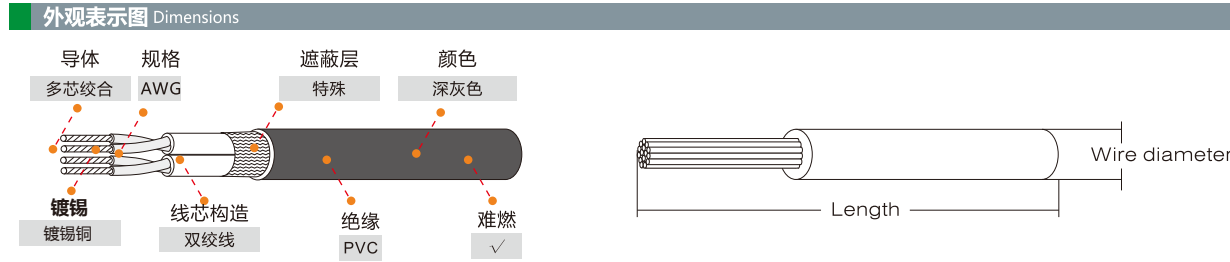
- 1.脉冲或编码器信号传输；
 - 2.模拟量信号等高抗干扰要求场所；
 - 3.电气、电子设备内外部配线；
- 芯线为成对绞接，镀锡或裸铜丝编织；
耐干扰性强，80%以上覆盖率；
通过VW-1SC及CSAft1垂直耐燃测试。

双绞屏蔽 AWG 难燃 信号线 柔软

订货范例 Order

型号 Model	芯 数 P	全长 Length (m)
QX132	2	100

型号规格 Type specification												
型号 Model	芯数 Colour	AWG (mm ²)	导体构成 Conductor consist	容允许电流 Allowable current	导体绝缘体厚度 Thickness of conductor insulation	导体外径 conductor insulation	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	电缆材质 Wire material quality	绝缘体厚度 Insulator thickness	电线外径 Wire diameter
			线数/线径	(A)	(mm)	(mm)	(Ω/km)20℃	(V/min)	M Ω /Km以上20℃		(mm)	(mm)
QX132	4	24 (0.2)	18/0.12	3.7	0.4	0.6	100	1000	10	PVC	0.76	6.2
	8			3								6.5
	10			2.6								8.8
	20			2								6
	40			1.4								11.3

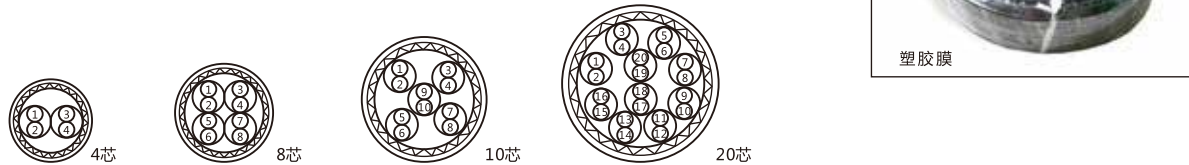


电流减少系数 Factor for current decrease					
周围温度 (℃)	30	40	50	60	70
电流减少系数	1.00	0.90	0.78	0.64	0.45

●**电流系数说明** Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时，把上面的电流减少系数和容许电流相乘。

包装方式 Packing method	
长 度 Length (m)	100/305
包 装 Packing	塑胶膜

● 标准包装方式为塑料胶膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。
The standard package is plastic film, please consult sales representatives if need carton package.



彩排线

QX200



特点 Features

- 单头、双头线提供
- 颜色容易区分，更直观
- 各种连接器和端子台
- 提供多种位数可供选择：10P，20P，34P，40P，50P，64P等

PLC 省空间 彩排线 电脑配线

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
QX200-10	500
单头 QX200-10D	500

外形图 Dimensions				
型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
QX200-10		10P/MIL	10P/MIL	500 1000 1500
QX200-10D		10P/MIL	-	 注明: 最短线长为500mm，如需增加以500mm为单位递增。 Notes: the minimum cable is 500mm, and 500mm for increasing if need.

●图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。 ●全长公差为±30mm

端口对应列表 List of corresponding ports			
型号 Model	CN1 对应 ^{*1} Corresponding to CN1		CN2 对应 ^{*2} Corresponding to CN2
	品牌 Brand	模块 Module	端子台 ^{*2} Terminal Blocks
QX200-10	不限 No limit	不限 No limit	QMT系列 QMY系列 ^{*3}
QX200-10D	不限 No limit	不限 No limit	-

电路图 Wiring Diagram

QX200-10 全线直接

1 — 1
2 — 2
3 — 3
} }
9 — 9
10 — 10

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

QX200-10D 全线直接

1 —
2 —
3 —
} }
9 —
10 —

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

孔位排位表 Holes arrangement table

请注意：
右侧图孔位排列示意图位本公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。

D-SUB连接线

RS232连接线

QX201



特点 Features

- 有双头、单头（单公头、单母头）提供，适用于更多场合；
- 有彩排线压接A、焊接多芯线B以及注塑封闭式C，满足不同需要；
- 配合本公司QMT04系列端子台，实现转接功能，方便接线；
- 有9位、15位、25位、37位可选，其它位数请来电。

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
QX201B-9	500

型号	款式	位数	长度
QX201	B	— 9	— 1000

外形图 Dimensions				
型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
QX201A-9		9P公头	9P母头	500 1000 1500
QX201A-9F QX201A-9M		9P公头/ 9P母头	-	 注明: 最短线长为500mm，如需增加以500mm为单位递增。 Notes: the minimum cable is 500mm, and 500mm for increasing if need.



压接式
QX201A-9



焊接式
QX201B-9



塑封式
QX201C-9

固定长LAN线缆

QX202（多股用）（经济型）



特点 Features

- *是符合Cat5E标准的优质网线
- *STP（带屏蔽）型线缆，不易受噪音干扰。
- *线缆为挠性绞线型，接线更轻松。
- *采用防卡爪折断结构，卡爪不易折断。

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
QX202	500

规格参数

标准		IEEE802.3/ab(最高适用于10003ASE-T)
类别		Cat5E
连接器		RJ45
线缆	导体	多股
	外径	5.2±0.3mm
	导体规格	AWG26
	最小弯曲半径	线缆直径*4倍
重量		约35g/m(连接器除外)
接线类型		同号接线

*防卡爪折断结构



接线图 Wiring Diagram

接线图

