

QMT000

基恩士CPU专用端子台

Terminal block customized for KEYENCE CPU



基本样式 （输入部额定值/性能）
Rated current and voltage specification

额定电流 Nominal operating current	1A
额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
适合电线 For wire	1.5 mm ² Following/ AWG16

输入/输出侧对应
Corresponding Input/Output Devices

输入侧对应 Corresponding Input Devices	Manufacturers	PLC Module
	KEYENCE	KV-1000 KV-3000 KV-5000
输出侧对应 Corresponding output Devices	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.	

输出部额定值/性能
Output Specifications

操作线圈（继电器的每一点）Relay Coil Specifications

额定电压 (V) Nominal coil voltage	额定电流 (mA) Nominal operating current	线圈电阻 (Ω) Coil resistance	动作电压 (V) Pick-up Voltage	复位电压 (V) drop-out Voltage	最大容许 电压(v) Max. allowable voltage	额定消耗 功率(mW) Nominal operating power
DC 24V	7.5mA	3200	More70%	Following5%	120%	180mW

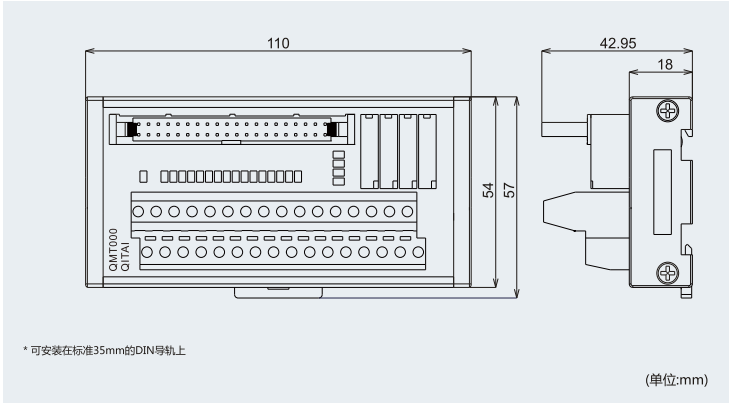
开关部（继电器的每一点）Switch Circuit

触点规格 Contact Specifications	触点结构 Arrangement	1a
	触点接触电阻(初始) Initial contact resistance	30mQ(Voltage drop through the DC6V1A France)
	额定控制容量(电阻负载) Nominal switching capacity (resistive load)	5A 250V AC ; 5A 30V DC
	最大允许功率 Max. switching power(resistive load)	1250V, 150W
	最大允许电压 Max. switching voltage	5A
	最大允许电流 Max. switching capacity	250V AC ;110V DC
寿命 Expected Life	最小适用负载 Min. switching capacity	DC 100mv 100uA
	机械寿命 Mechanical	More than 20 million times(Off frequency of 180 times/min)
	电气寿命 Electrial	100 , 000 times or more(3A 250AC,30VDC,Resistive load)

特点 Features

- *本CPU端子台对应KEYENCE系列PLC的KV1000，KV3000，KV5000 CPU模块的接线和使用；
- *使用连接器插头实现整体配线；
- *各端子台接线内容均有标识，真正将您从繁琐的排线号码标记中解放出来；
- *输出端可作独立接点，或短路棒方便的进行公共端连接；
- *采用动作LED显示，各输入输出端状态一目了然；
- *继电器线圈带浪涌抑制回路，延长了继电器模组寿命，将线路电磁干扰降到最小；
- *端子台的间距采用5.08mm构造，将空间压缩到最好。

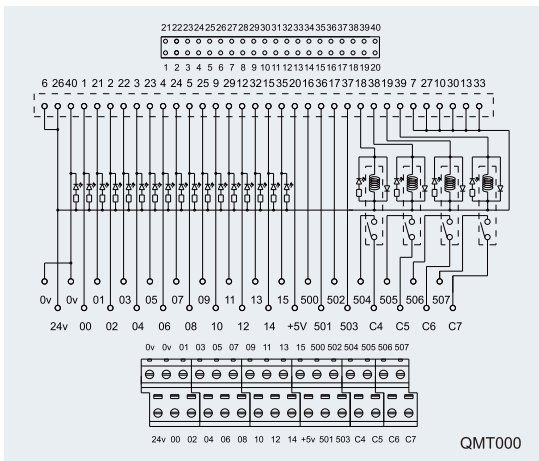
外形图 Dimensions



* 可安装在标准35mm的DIN导轨上

(单位:mm)

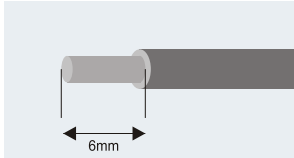
配线图 Wiring Diagram



关联产品
Related products

QX210-4
QX200-4

剥线长度
Wire stripping Recommendation



QMT001

三菱Q系列/L系列专用端子台

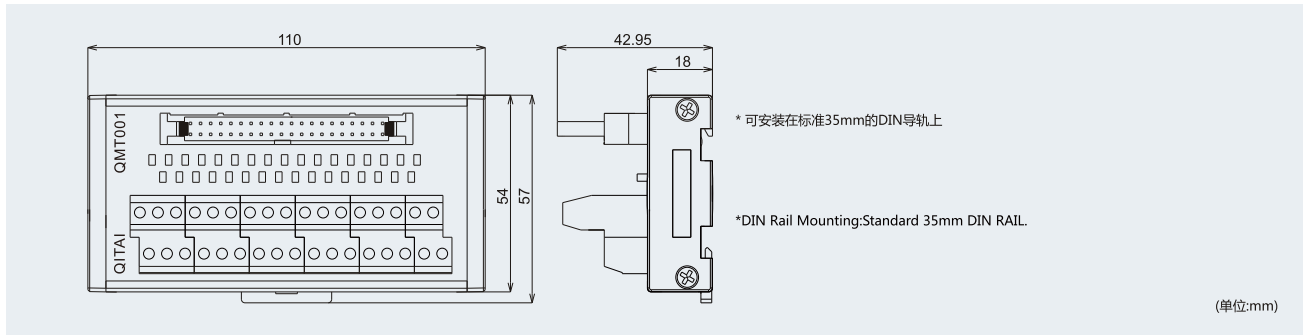
Terminal block customized for mitsubishi Q series/L series



特点 Features

- *采用40P的MIL连接器作为进线端，配合本公司QX系列连接线；
- *可以直接对应三菱Q系列PLC输入输出模块；
- *每个信号位均还有LED状态显示，让使用者一目了然，使配线工作变得更轻松；
- *小型化设计、使配线箱更整洁；
- *适用于L系列输入/输出模块。

外形图 Dimensions



* 可安装在标准35mm的DIN导轨上

*DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

(单位:mm)

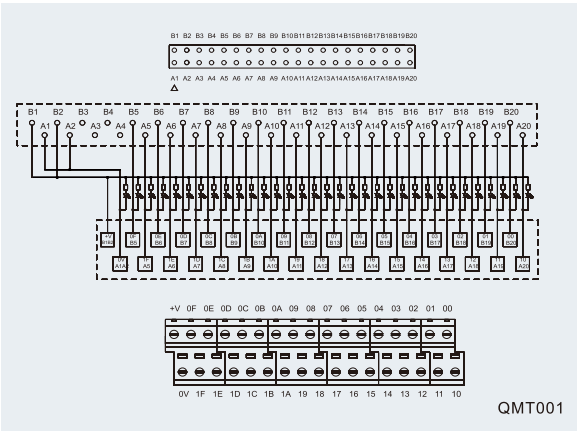
基本样式 （输入部额定值/性能）
Rated current and voltage specification

额定电流 Nominal operating current	1A
额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
适合电线 For wire	1.5 mm ² Following/ AWG16

输入/输出侧对应
Corresponding Input/Output Devices

输入侧对应 Corresponding Input Devices	Manufacturers	PLC Module
	MITSUBISHI Qseries	QX41-S1
		Qx41
		Qx42
		QX42-S1
		Qx71
		Qx72
		QY41P
		QY42P
		Qy71
		QH42P
		Qx81
		QY81P
		LX42C4
		LX42NTIP

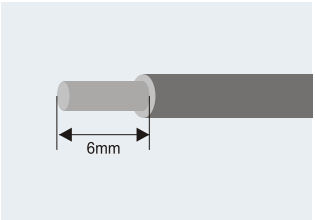
配线图 Wiring Diagram



关联产品
Related products

QX210-5

剥线长度
Wire stripping Recommendation



QMT002

欧姆龙CPU专用端子台

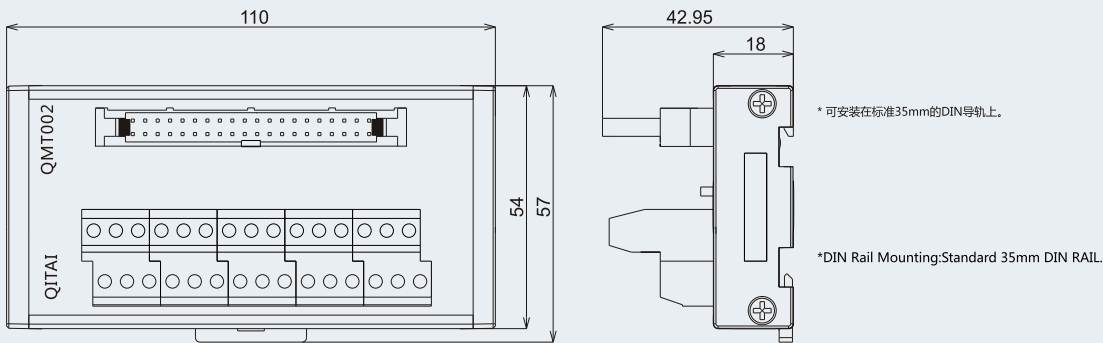
OMRON CPU Customized terminal block



特点 Features

*本产品对应QMRON的CJ1M-CPU21/22/23模块

外形图 Dimensions



(单位:mm)

基本样式 （输入部额定值/性能）

Rated current and voltage specification

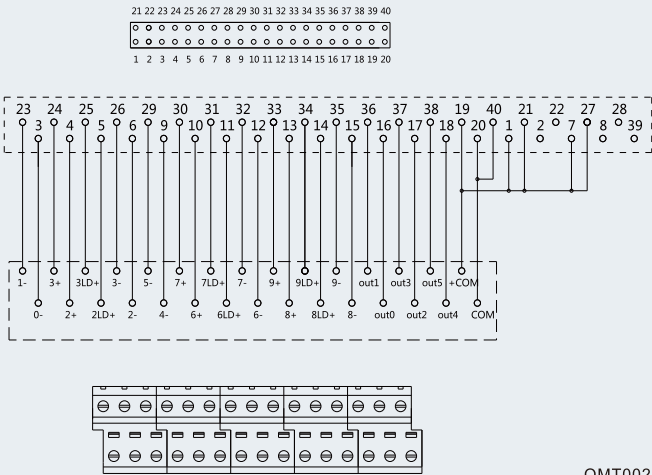
额定电流 Nominal operating current	1A
额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
适合电线 For wire	1.5 mm² Following/AWG16

输入/输出侧对应

Corresponding Input/Output Devices

	Manufacturers	PLC Module
输入侧对应 Corresponding Input Devices	OMRON	CJ1M-CPU21 CJ1M-CPU22 CJ1M-CPU23
输出侧对应 Corresponding output Devices	The input side and output side of the load switching element	

配线图 Wiring Diagram



QMT002

关联产品

Related products

QX200-4
QX210-4

剥线长度

Wire stripping Recommendation



QMT003

16位转换端子台

16 bit transition terminal block



QMT003-D

带指示灯16位转换端子台

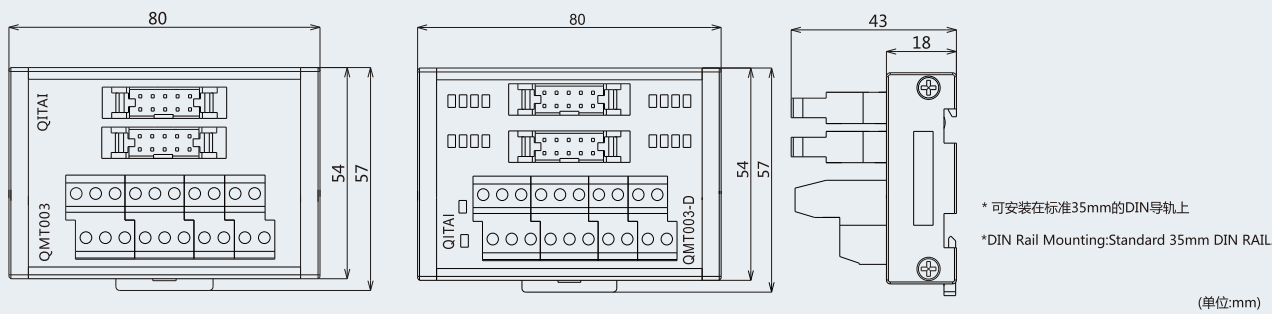
16 bit transition terminal block with indicator



特点 Features

- *采用2组10P MIL连接器,可连接2组8点信号;
- *不分输入/输出,可双向连接使用;
- *特别适用于松下FP0系列PLC;
- *QMT003-D带有指示灯,方便调试和维护设备

外形图 Dimensions



(单位:mm)

基本样式 （输入部额定值/性能）

Rated current and voltage specification

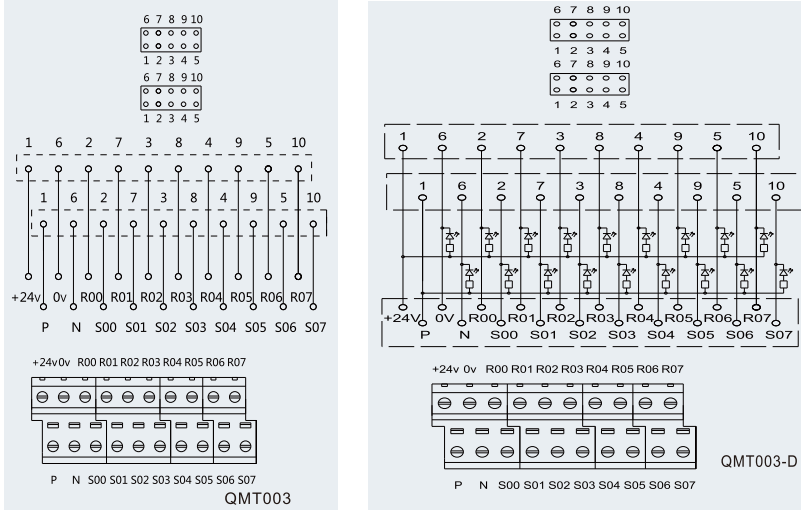
额定电流 Nominal operating current	1A
额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
适合电线 For wire	1.5 mm² Following/AWG16

输入/输出侧对应

Corresponding Input/Output Devices

	Manufacturers	PLC Module
输入侧对应 Corresponding Input Devices	KEYENCE	KV-B16XA/XC KV series of small PLC
	Panasonic Fp0. FpΣ series	FP0-C16T/C16CT(IN Ministry) FP0-C16P/C16CP(IN Ministry) FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN Ministry) FP0-C32P/C32CP/T32CP(IN Ministry) FP0-E16T/P(IN Ministry) FP0-E8X FP0-E16X FPΣ-C28(IN Ministry) FPΣ-C32(IN Ministry) FP0-C16P/C16CP(Out Ministry) FP0-C16P/C16CP(Out Ministry) FP0-C32P/C32CP/T32CT(Out Ministry) FP0-C32P/C32CP/T32CP(Out Ministry) FP0-E16T/P(Out Ministry) FP0-E32T/P(Out Ministry) FP0-E8YT FP0-E16YT FPΣ-C32(Out Ministry) FPΣ-C28(Out Ministry)
输出侧对应 Corresponding output Devices	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.	

配线图 Wiring Diagram



关联产品

Related products

QX216-1 QX223-1
QX216-2 QX227-1
QX216-3 QX222-3
QX222-1 QX225-1
QX221-1 QX225-2
QX221-2

剥线长度

Wire stripping Recommendation

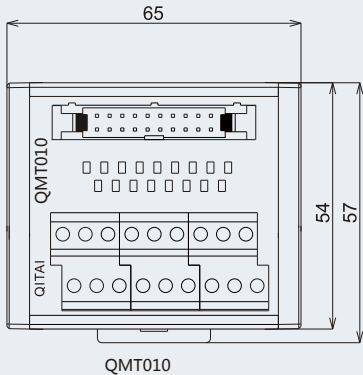


QMT010
16位转换端子台

16 bit input/output terminal block



外形图 Dimensions



特点 Features

- *采用20P的MIL连接器作为进线端;配合本公司对应的QX系列电缆线,可以适用于所有品牌16点(20位接口)的PLC;
- *该系列端子台带有LED,方便调试和维修设备;
- *QMT010采用双极性LED灯,通过跳线控制NPN/PNP均可使用且随着极性不同发不同颜色光;
- *QMT010可替代QMT004/QMT004-P,QMT005/QMT005-P,QMT006/QMT006-P;
- *小型化设计、使配线箱更整洁。

QMT011/QMT011E (经济型)
32位输入/输出端子台

32 bit input/output terminal block



基本样式 (输入部额定值/性能)
Rated current and voltage specification

额定电流 Nominal operating current	1A
额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
适合电线 For wire	1.5 mm ² Following/AWG16

输入/输出侧对应
Corresponding Input/Output Devices

KEYENCE	KV-C32XA/C KV-C64XA/C	KV-C32TA/C KV-C64TA/C	
OMRON	CJ1W-ID231 / CJ1W-ID261 CJ1W-MD261(IN) CJ1W-ID232 / C11W-ID262 CJ1W-MD263(IN) CJ1W-MD563(IN) CJ1W-OD231 / CJ1W-OD261 CJ1W-MD261(Out) CJ1W-OD232 / CJ1W-OD233 C11W-OD262 / C11W-OD263 CJ1W-MD263(Out) CJ1W-MD563(Out)		
SIEMENS	6ES7321-1BL00-0AA0 6ES7321-1EL00-0AA0 SM322/6ES7322-1BL00-0AA0 SM323/6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7321-1BH00-0AA0 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7321-1BH01-0AB0 6ES7321-1BH50-0AA0 6ES7321-1CH20-0AA0 6ES7322-1FL00-0AA0 6ES7322-1BH00-0AA0 6ES7322-1BH10-0AA0 6ES7322-1FH10-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0		
Yokogawa	F3WD64-3N(IN) F3WD64-3F(IN)	F3WD64-3N(OTU) F3WD64-3F(OTU)	
MITSUBISHI	QX41-S1 QX41 QX42	QX42-S1 QX71 QX72	QY41P QY42P QY71 QH42P QX81 QY81P
Panasonic	FPG-XY64D2T/P FP2-C1D(IN) FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-C1D(OUT) FP2-XY64D2T/XY64D7T(IN) FP2-XY64D2P/XY64D7P(IN) FPG-XY64D2T/P FP2-C1D(OUT) FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T/XY64D7T(OUT) FP2-XY64D2P/XY64D7P(OUT)		

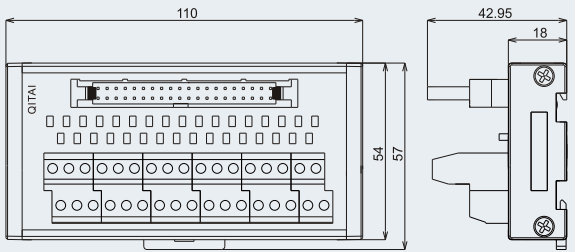
关联产品
Related products

适用电缆 Suitable cable	QX211-1 QX211-2 QX212-1 QX215-4	QX217-1 QX217-2 QX218-6 QX218-7	QX219-1 QX219-2 QX215-8
(详情请参阅本目录线缆系列)			

特点 Features

- *采用40P的MIL连接器作为进线端;配合本公司对应的QX系列电缆线,可以适用于所有品牌32点(34/40位接口)的PLC;
- *该系列端子台带有LED,方便调试和维修设备;
- *QMT011采用双极性LED灯,通过跳线控制NPN/PNP均可使用且随着极性不同发不同颜色光;
- *QMT011可替代QMT007/QMT007-P,QMT008/QMT008-P,QMT009/QMT009-P;
- *小型化设计、使配线箱更整洁;
- *QMT011为经济型,无指示灯。

外形图 Dimensions



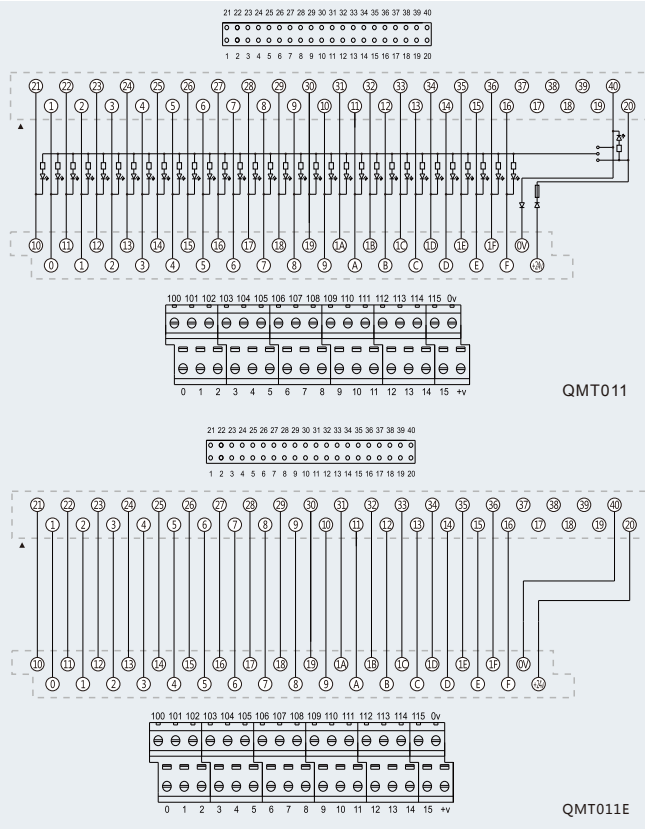
*2款产品外观尺寸相同

* 可安装在标准35mm的DIN导轨上

*DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

(单位:mm)

配线图 Wiring Diagram



剥线长度
Wire stripping Recommendation



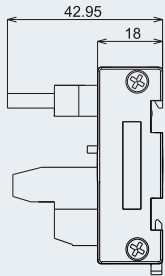
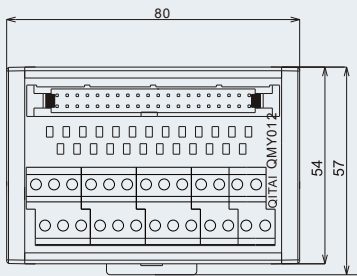
QMT012/QMY012-P
三菱L系列专用端子台
Terminal block customized for mitsubishi L series



特点 Features

- *采用40P的MIL连接器作为进线端，配合本公司QX系列连接线；
- *可以直接连接三菱L系列CPU模块；
- *每个信号位均还有LED显示，让使用者一目了然，使配线工作变得更轻松；
- *16位输出，8位输出，采用双排端子连接；
- *小型化设计，使配线箱更整洁。

外形图 Dimensions



* 可安装在标准35mm的DIN导轨上

*DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

(单位:mm)

配线图 Wiring Diagram

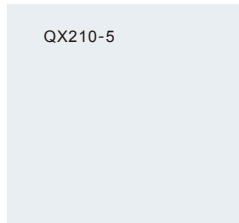
基本样式 （输入部额定值/性能）
Rated current and voltage specification

额定电流 Nominal operating current	1A
额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
适合电线 For wire	1.5 mm² Following/ AWG16

输入/输出侧对应
Corresponding Input/Output Devices

输入侧对应 Corresponding Input Devices	Manufacturers	PLC Module
	MITSUBISHI Qseries	L02CPU
		L62CPU-BT L26CPU-BT
		L02CPU-P
		L62CPU-PBT L26CPU-PBT

关联产品
Related products



剥线长度
Wire stripping Recommendation

