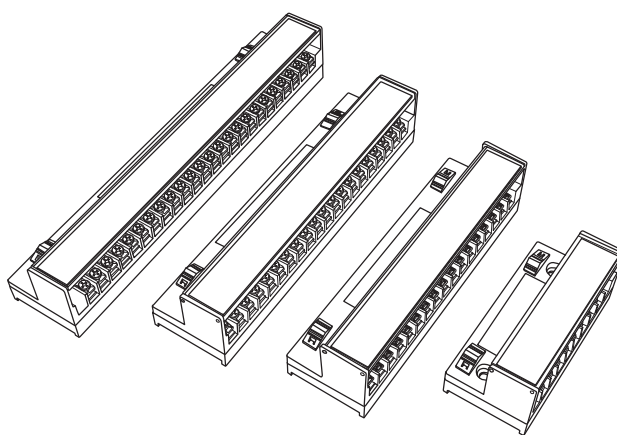
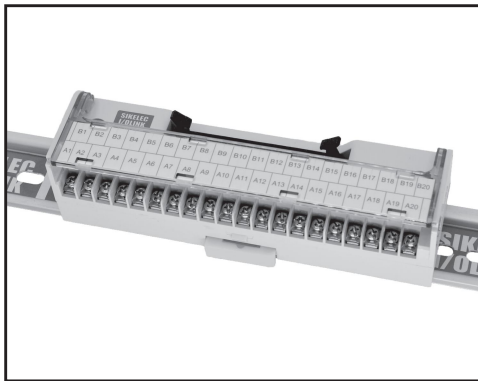


IOT-PORT[®] 端子模块

◎ MT系列专用端子模块	108
◎ MT系列	114
◎ MT-40HC系列	113
◎ MT-40HL系列	115
◎ MT-COM系列	118
◎ TB系列	120
◎ TB-COM40系列	122
◎ TA系列	124
◎ TI系列	129
◎ e-con连接器	131
◎ SKT系列	134
◎ SKM系列	135
◎ SM-S7-300/1500系列	138





产品说明

- 32点输入输出专用端子模组，根据PLC卡选择对应端子模块及电缆，可方便快捷的完成找点接线工作。
- 使用多芯电缆连接可大面积节省配线。
- 可选择导轨和螺丝两种固定方式使安装更简便。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。

! 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。



交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定



折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成



订购示例

MT - QX41

①

②

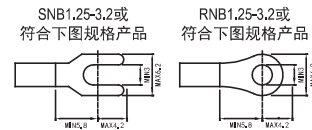
① Mini Terminal端子模块

② PLC IO卡型号

一般规格

额定电压	125V AC/24V DC
额定电流	1A
绝缘阻抗	100MΩ(DC 50V)
耐电压	AC500V 1min
最大适用线径	1.25mm ² /MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12kgf·cm)
温度范围	-10℃~+50℃

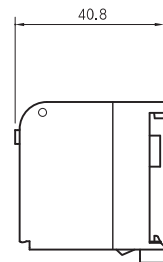
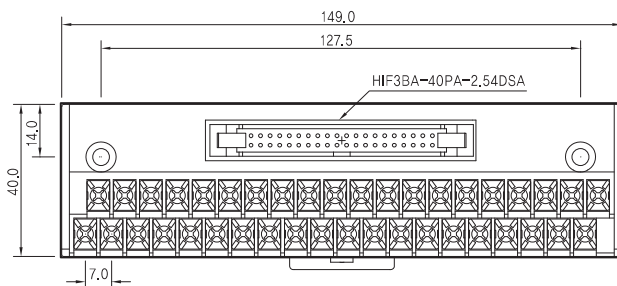
适用压线端子规格



材质

保护外壳	Modified PPO
透明盖子	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t

外观图



标识卡

24V	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	BA	BB	BC	BD	BE	BF				
24G	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	AA	AB	AC	AD	AE	AF				

◎ MITSUBISHI PLC

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
Q	QX41	32(入)	MT-QX41	1	PF40-□SA-QX41	1
	QX42	64(入)	MT-QX42	2	PF40-□SA-QX42	2
	QX82	64(入)	MT-QX82	2	PF40-□SA-QX82	2
	QY41P	32(出)	MT-QY41P	1	PF40-□SA-QY41P	1
	QY42P	64(出)	MT-QY42P	2	PF40-□SA-QY42P	2
	QY82	64(出)	MT-QY82	2	PF40-□SA-QY82	2
A	AX42	64(入)	MT-AX42	2	PF40-□SA-AX42	2
	AY42	64(出)	MT-AY42	2	PF40-□SA-AY42	2
	AH42	32(入)	MT-AH42L	1	PF40-□SA-AH42L	1
		32(出)	MT-AH42LR	1	PF40-□SA-AH42LR	1
L	LX41C4	32(入)	MT-LX41C4	1	PF40-□SA-LX41C4	1
	LX42C4	64(入)	MT-LX42C4	2	PF40-□SA-LX42C4	2
	LY41NT1P	32(出)	MT-LY41NT	1	PF40-□SA-LY41NT	1
	LY42NT1P	64(出)	MT-LY42NT	2	PF40-□SA-LY42NT	2
	LY41PT1P	32(出)	MT-LY41PT	1	PF40-□SA-LY41PT	1
	LY42PT1P	64(出)	MT-LY42PT	2	PF40-□SA-LY42PT	2
	LH42C4NT1P	32(入)	MT-LH42NTL	1	PF40-□SA-LH42NTL	1
		32(出)	MT-LH42NTR	1	PF40-□SA-LH42NTR	1
	LH42C4PT1P	32(入)	MT-LH42PTL	1	PF40-□SA-LH42PTL	1
		32(出)	MT-LH42PTR	1	PF40-□SA-LH42PTR	1

◎ LS产电 PLC

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
XGT	XGI-D24A	32(入)	MT-XGT	1	PF40-□SA-XGT	1
	XGQ-TR4A	32(出)	MT-XGT	1	PF40-□SA-XGT	1
	XGI-D24B	32(入)	MT-XGT	1	PF40-□SA-XGT	1
	XGQ-TR4B	32(出)	MT-XGT	1	PF40-□SA-XGT	1
	XGI-D28A	64(入)	MT-XGT	2	PF40-□SA-XGT	2
	XGQ-TR8A	64(出)	MT-XGT	2	PF40-□SA-XGT	2
	XGI-D28B	64(入)	MT-XGT	2	PF40-□SA-XGT	2
	XGQ-TR8B	64(出)	MT-XGT	2	PF40-□SA-XGT	2
	G3I-D28A/B	64(入)	MT-GM3	2	PF40-□SA-GM3	2
		64(出)	MT-GM3	2	PF40-□SA-GM3	2
GM3 MK-1000	G3Q-TR8A	64(出)	MT-GM3	2	PF40-□SA-GM3	2
	G3Q-TR8B	64(出)	MT-GM3	2	PF40-□SA-GM3	2
	G4I-D28A/B	64(入)	MT-GM4L	1	PF40-□SA-GM4L	1
			MT-GM4R	1	PF40-□SA-GM4R	1
GM4 MK-300	G4Q-TR8A	64(出)	MT-GM4L	1	PF40-□SA-GM4L	1
			MT-GM4R	1	PF40-□SA-GM4R	1
	G4I-D24A/B	32(入)	MT-GM4	1	PD37-□SA-GM4	1
	G4Q-TR4A	32(出)	MT-GM4	1	PD37-□SA-GM4	1
GM4 MK-300	G4Q-TR4B	32(出)	MT-GM4	1	PD37-□SA-GM4	1
	G6I-D24A/B	32(入)	MT-GM6	1	PD37-□SA-GM4	1
	G6I-TR4A	32(出)	MT-GM6	1	PD37-□SA-GM4	1
	G6I-TR4B	32(出)	MT-GM6	1	PD37-□SA-GM4	1
GM6 MK-200	XBE-DC32A	32(入)	MT-XGB	1	PH40-□SU-XGB4	1
			MT-XGB	1	PH40-□SU-XGB4	1
	XBE-TN32A	32(出)	MT-XGB	1	PH40-□SU-XGB4	1
	XBE-DC64A	64(入)	MT-XGB	2	PH40-□SU-XGB4	2
	XBE-TN64A	64(出)	MT-XGB	2	PH40-□SU-XGB4	2
	XBE-TP32A	32(出)	MT-XGB	1	PH40-□SU-XGB4	1
XGB	XBE-TP64A	64(出)	MT-XGB	2	PH40-□SU-XGB4	2

◎ SIEMENS PLC(S7-300)

PLC卡型号	I/O点数	前连接器	连接端子模块及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
6ES7321-1BL00-0AA0	32(入)	SM-S7-300B	MT-S7-300	1	PS40-□SM-S7-300	1
6ES7322-1BL00-0AA0	32(出)	SM-S7-300B	MT-S7-300	1	PS40-□SM-S7-300	1
6ES7323-1BH00-0AA0	混合32	SM-S7-300B	MT-S7-300	1	PS40-□SM-S7-300	1
6ES7321-1BP00-0AA0	64(入)	无	MT-S7-300	1	PF40-□SX-S7-300L	1
			MT-S7-300	1	PF40-□SX-S7-300R	1
6ES7322-1BP00-0AA0	64(出)	无	MT-S7-300	1	PF40-□SX-S7-300L	1
			MT-S7-300	1	PF40-□SX-S7-300R	1
6ES7322-1BP50-0AA0	64(出)	无	MT-S7-300	1	PF40-□SX-S7-300L	1
			MT-S7-300	1	PF40-□SX-S7-300R	1

◎ OMRON PLC

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
CJ1	CJ1W-ID231	32(入)	MT-JID231	1	PF40-□SA-JID231	1
	CJ1W-ID261	64(入)	MT-JID261L	1	PF40-□SA-JID261L	1
			MT-JID261R	1	PF40-□SA-JID261R	1
	CJ1W-OD231	32(出)	MT-JOD231	1	PF40-□SA-JOD231	1
	CJ1W-OD261	64(出)	MT-JOD261L	1	PF40-□SA-JOD261L	1
			MT-JOD261R	1	PF40-□SA-JOD261R	1
CS1	CJ1W-MD261	32(出)	MT-JMD261L	1	PF40-□SA-JMD261L	1
		32(入)	MT-JMD261R	1	PF40-□SA-JMD261R	1
	CS1W-ID231	32(入)	MT-SID231	1	PF40-□SA-SID231	1
	CS1W-ID261	64(入)	MT-SID261L	1	PF40-□SA-SID261L	1
			MT-SID261R	1	PF40-□SA-SID261R	1
	CS1W-OD231	32(出)	MT-SOD231	1	PF40-□SA-SOD231	1
	CS1W-OD232	32(出)	MT-SOD232	1	PF40-□SA-SOD232	1
	CS1W-OD261	64(出)	MT-SOD261L	1	PF40-□SA-SOD261L	1
			MT-SOD261R	1	PF40-□SA-SOD261R	1
	CS1W-OD262	64(出)	MT-SOD262L	1	PF40-□SA-SOD262L	1
			MT-SOD262R	1	PF40-□SA-SOD262R	1
	CS1W-MD261	32(出)	MT-SMD261L	1	PF40-□SA-SMD261L	1
		32(入)	MT-SMD261R	1	PF40-□SA-SMD261R	1
	CS1W-MD262	32(出)	MT-SMD262L	1	PF40-□SA-SMD262L	1
		32(入)	MT-SMD262R	1	PF40-□SA-SMD262R	1
	CJ1W-ID232	32(入)	MT-JID232	1	PH40-□SU-JID232	1
	CJ1W-ID262	64(入)	MT-JID262L	1	PH40-□SU-JID262L	1
			MT-JID262R	1	PH40-□SU-JID262R	1
CJ1	CJ1W-OD232	32(出)	MT-JOD232	1	PH40-□SU-JOD232	1
	CJ1W-OD233	32(出)	MT-JOD233	1	PH40-□SU-JOD233	1
			MT-JOD262L	1	PH40-□SU-JOD262L	1
	CJ1W-OD262	64(出)	MT-JOD262R	1	PH40-□SU-JOD262R	1
			MT-JOD263L	1	PH40-□SU-JOD263L	1
	CJ1W-OD263	64(出)	MT-JOD263R	1	PH40-□SU-JOD263R	1
			MT-JMD261L	1	PH40-□SU-JMD261L	1
	CS1W-MD263	32(出)	MT-JMD261R	1	PH40-□SU-JMD261R	1
		32(入)	MT-JMD261R	1	PH40-□SU-JMD261R	1

◎ 松下 PLC

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
FP2	FP2-X32D2	32(入)	MT-X32D	1	PH40-□SU-X32D	1
	FP2-X64D2	64(入)	MT-X64D	2	PH40-□SU-X64D	2
	FP2-Y32T	32(出)	MT-Y32T	1	PH40-□SU-Y32T	1
	FP2-Y64T	64(出)	MT-Y64T	2	PH40-□SU-Y64T	2
	FP2-Y32P	32(出)	MT-Y32P	1	PH40-□SU-Y32P	1
	FP2-Y64P	64(出)	MT-Y64P	2	PH40-□SU-Y64P	2
FPG	FPG-XY64D2T	32(入)	MT-XY64D	1	PH40-□SU-XY64D	1
FP0H	AFP0HXY64D2T	32(入)	MT-XY64D	1	PH40-□SU-XY64D	1
		32(出)	MT-XY64D	1	PH40-□SU-XY64D	1
FP7	AFP7X32D2	32(入)	MT-X32D	1	PH40-□SU-X32D	1
	AFP7X64D2	64(入)	MT-X64D	2	PH40-□SU-X64D	2
	AFP7Y32T	32(出)	MT-Y32T	1	PH40-□SU-Y32T	1
	AFP7Y64T	64(出)	MT-Y64T	2	PH40-□SU-Y64T	2
	AFP7Y32P	32(出)	MT-Y32P	1	PH40-□SU-Y32P	1
	AFP7Y64P	64(出)	MT-Y64P	2	PH40-□SU-Y64P	2
	AFP7XY64D2T	32(入)	MT-XY64D	1	PH40-□SU-XY64D	1
		32(出)	MT-XY64D	1	PH40-□SU-XY64D	1
	AFP7XY64D2P	32(入)	MT-XY64D	1	PH40-□SU-XY64D	1
		32(出)	MT-XY64D	1	PH40-□SU-XY64D	1

IOT-PORT®
端子模块

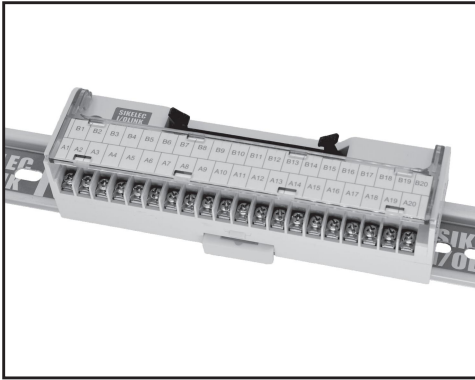
Y型接线
端子模块

快插式
端子模块

I型接线
端子模块

e-com快插式
分线模组

西门子
前连接器



产品说明

- 采用MIL连接器为进线口，配合IOLINK® 电缆可与各种PLC、工控机等设备连接。
- 使用多芯电缆连接可大面积节省配线。
- 可选择导轨和螺丝两种固定方式使安装更简便。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。

! 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。



交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定



折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成



订购示例

MT - 40 H
① ② ③

- ① Mini Terminal端子模块
- ② 端子针数
- ③ HIF连接器

型号选定

型号	Pole数	装置连接器	装置连接器型号	电缆侧连接器型号	产品尺寸	固定方法
MT-20H	20	MIL Standard	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-20D-2.54R	80.0*40.0	螺丝固定/ 导轨固定
MT-26H	26	MIL Standard	HIF3BA-26PA-2.54DSA	HIF3BA-26D-2.54R	149.0*40.0	
MT-34H	34	MIL Standard	HIF3BA-34PA-2.54DSA	HIF3BA-34D-2.54R	149.0*40.0	
MT-40H	40	MIL Standard	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	149.0*40.0	
MT-50H	50	MIL Standard	HIF3BA-50PA-2.54DSA	HIF3BA-50D-2.54R	184.0*40.0	
MT-50HB		MIL Standard	HIF3BB-50PA-2.54DSA	HIF3BB-50D-2.54R		

一般规格

额定电压	125V AC/24V DC
额定电流	1A
绝缘阻抗	100MΩ(DC 50V)
耐电压	AC500V 1min
最大适用线径	1.25mm²/MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12kgf·cm)
温度范围	-10℃~+50℃

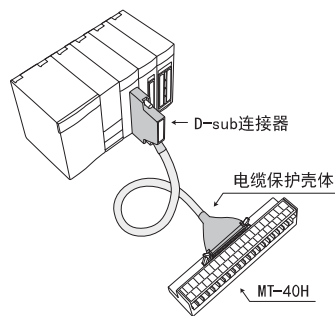
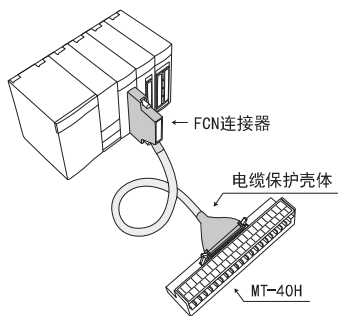
材质

保护外壳	Modified PPO
透明盖子	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t

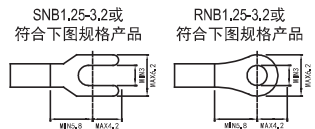
各种PLC输入输出模块与I/O 电缆、端子模块连接示例

MITSUBISHI,LS XGT

LS GLOFA

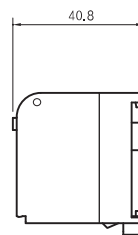
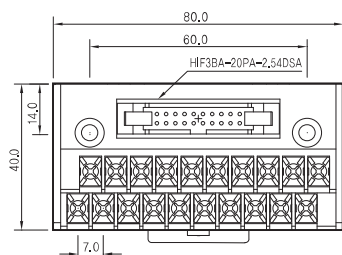


适用压线端子规格

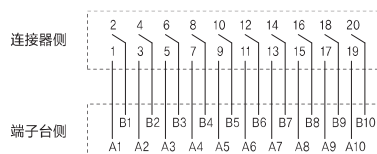


MT-20H

外观图



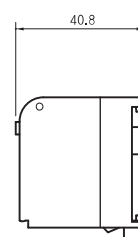
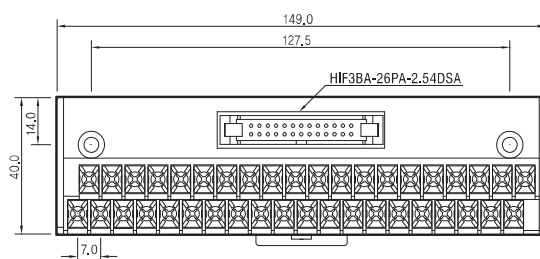
内部电路图



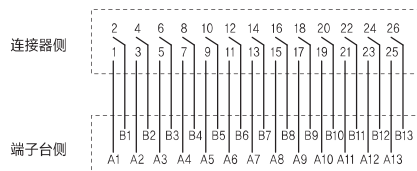
⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

MT-26H

外观图



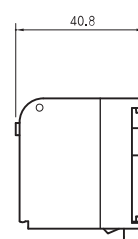
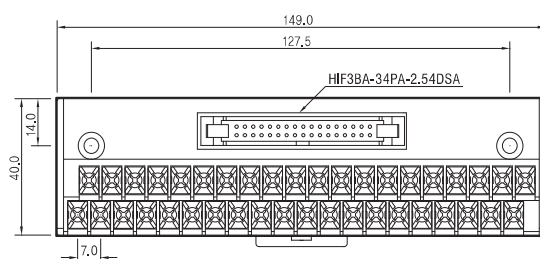
内部电路图



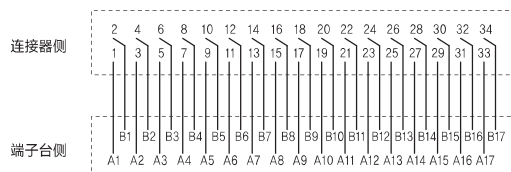
⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

MT-34H

外观图



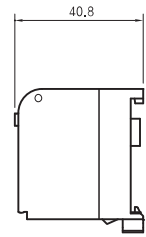
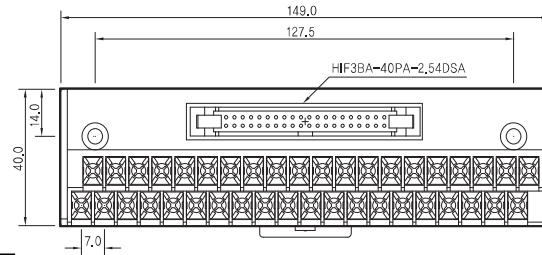
内部电路图



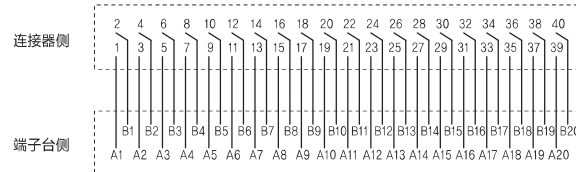
⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

MT-40H

外观图



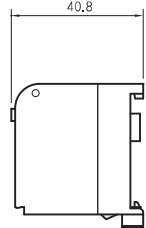
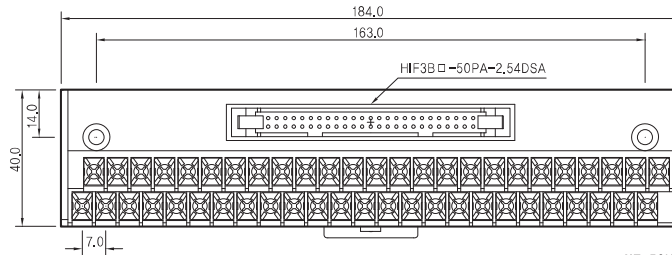
内部电路图



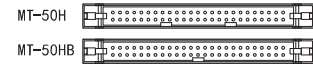
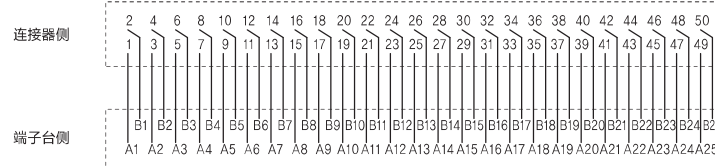
⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

MT-50H(B)

外观图



内部电路图



⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。



产品说明

- 采用MIL连接器为进线口，配合IOLINK® 电缆可与各种PLC、工控机等设备连接。
- 增加20个COM端子，无需额外模块即可方便快捷的完成接线。
- 可选择导轨和螺丝两种固定方式使安装更简便。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。



连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。



交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定



折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成



订购示例

MT - 40 H CA

① ② ③ ④

- ① Mini Terminal端子模块
- ② 端子针数
- ③ HIF连接器
- ④ Common端子构成

型号选定

型号	Pole数	COM端子构成	内置连接器型号	电缆侧连接器型号	产品尺寸	固定方法
MT-40HCA	40(I/O) 20(COM)	左侧10P+ 右侧10P-	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	149,0*40,0	螺丝固定/ 导轨固定
MT-40HCB		COM无(内装20P短接排)	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R		
MT-40FCA		左侧10P+ 右侧10P-	FCN-364PO40-AU	FCN-367JO40-AU		
MT-40FCB		COM无(内装20P短接排)	FCN-364PO40-AU	FCN-367JO40-AU		

一般规格

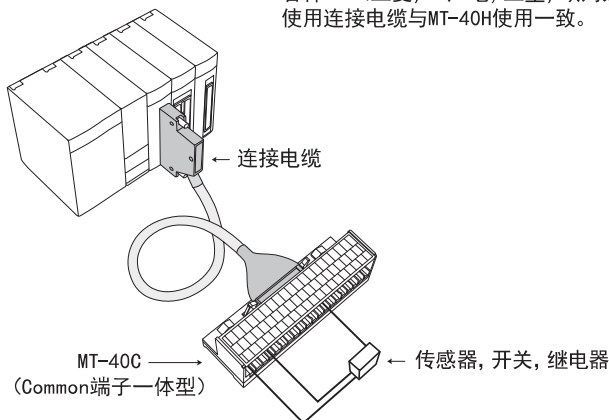
额定电压	125V AC/24V DC
额定电流	1A
绝缘阻抗	100MΩ(DC 500V)
耐电压	AC500V 1min
最大适用线径	1.25mm²/1MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12kgf·cm)
温度范围	-10℃~+50℃

材质

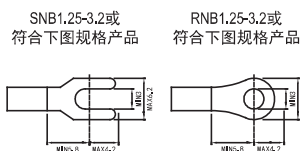
保护外壳	Modified PPO
透明盖子	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t

各种PLC输入输出模块与I/O 电缆、端子模块连接示例

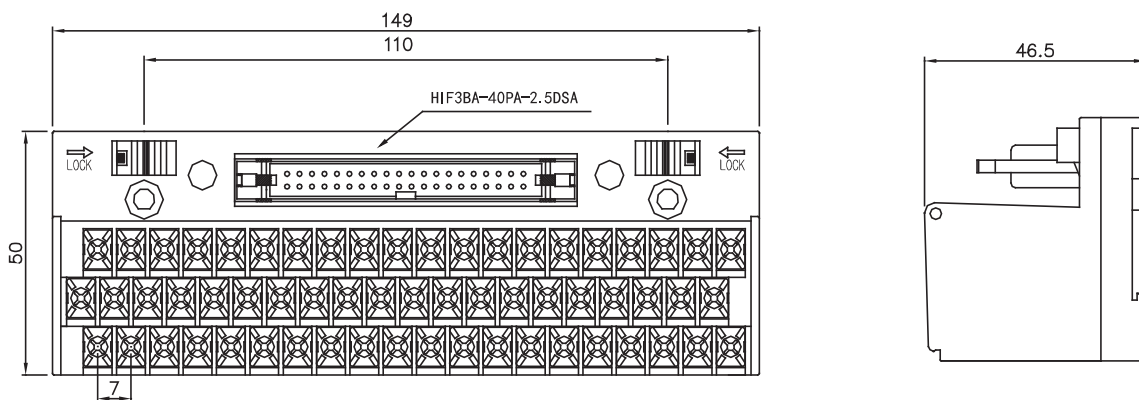
*各种PLC (三菱, LS产电, 三星, 欧姆龙等)
使用连接电缆与MT-40H使用一致。



适用压线端子规格



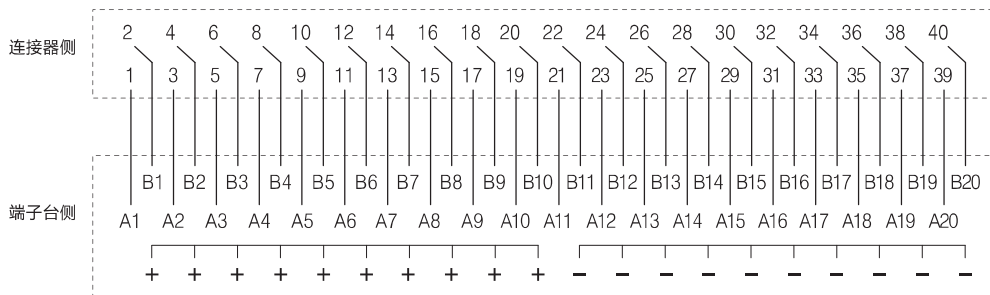
◎ 外观图



◎ 内部电路图

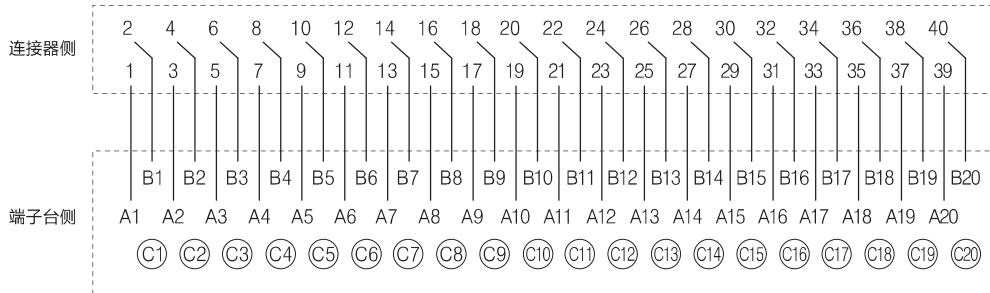
MT-40HCA

⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。



MT-40HCB

⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。





产品说明

- 32点输入输出专用端子模组，根据PLC卡选择对应端子模块及电缆，可方便快捷的完成找点接线工作。
- 采用LED Lamp动作指示，各输入输出端状态一目了然。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘 附着而造成短路、错误动作等安全隐患。



连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。



交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定



折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成



订购示例

MT - 40 H L - N

① ② ③ ④ ⑤

- ① Mini Terminal端子模块
- ② 端子针数
- ③ HIF连接器
- ④ LED指示灯型
- ⑤ Common极性

型号选定

型号	I/O点数	Common极性	内置连接器型号	电缆侧连接器型号	产品尺寸	固定方法
MT-40HL-N	32Point	NPN +com	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	152.3*49.5	导轨固定
MT-40HL-P			XG4A-4031	XG4M-4030		
		PNP -com	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	152.3*49.5	导轨固定
			XG4A-4031	XG4M-4030		

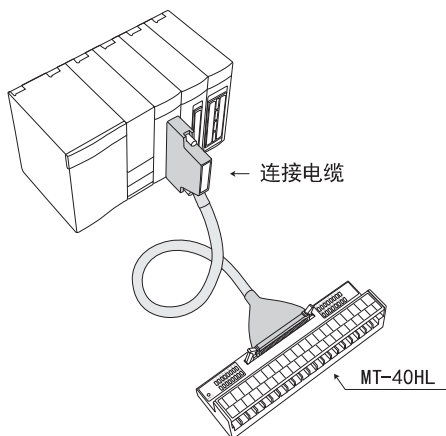
一般规格

额定电压	125V AC/24V DC
额定电流	1A
绝缘阻抗	100MΩ(DC 500V)
耐电压	AC500V 1min
最大适用线径	1.25mm²(MAX)
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12kgf·cm)
温度范围	-10℃~+50℃

材质

保护外壳	Modified PPO
透明盖子	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t

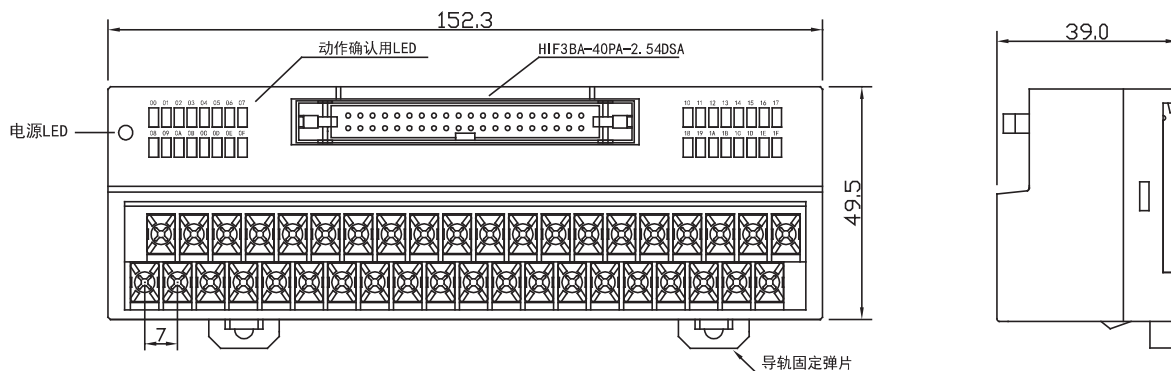
各种PLC输入输出模块与I/O 电缆、端子模块连接示例



适用压线端子规格

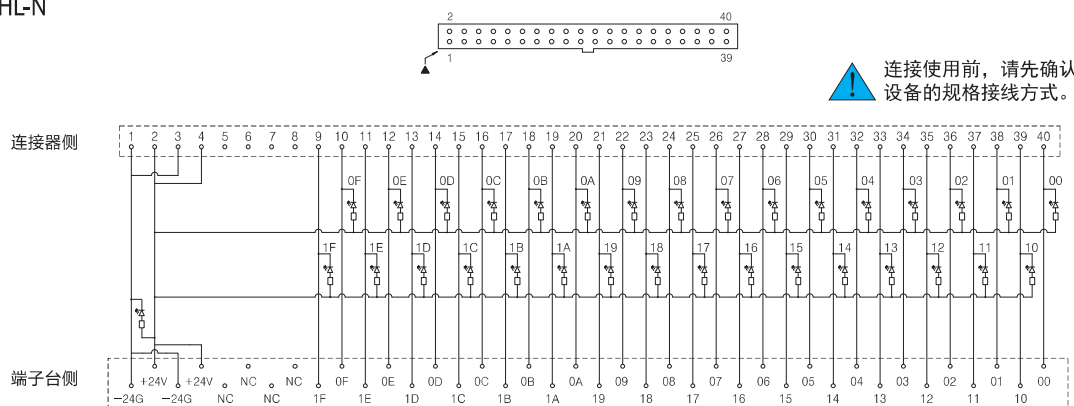


外观图

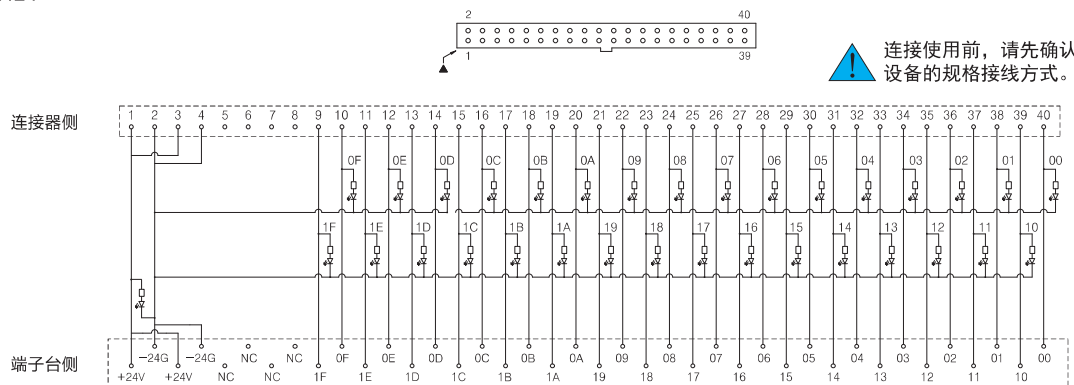


内部电路图

MT-40HL-N



MT-40HL-P



◎ MITSUBISHI PLC(MELSEC系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及使用电缆			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
Q	QX41	32 (入)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	QX42	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-MIN1	2
	QY41P	32 (出)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-MON1	1
	QY42P	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-MON1	2
	QX81	32 (入)	MT-40HL-P	1	PD37-□SAL-MIP1	1
	QX82	64 (入)	MT-40HL-P	2	PF40-□SAL-MIP1	2
	QY81P	32 (出)	MT-40HL-P	1	PD37-□SAL-MOP1	1
	QY82	64 (出)	MT-40HL-P	2	PF40-□SAL-MOP1	2
A1S	A1SX41	32 (入)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	A1SX42	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-MIN1	2
	A1SY41	32 (出)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-MON1	1
	A1SY42	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-MON1	2
	A1SH42	32 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-MIN1	2
		32 (出)			PF40-□SAL-MON1	
	A1SX81	32 (入)	MT-40HL-P	1	PD37-□SAL-MIP3	1
	A1SX82	64 (入)	MT-40HL-P	2	PF40-□SAL-MIP1	2
	A1SY81	32 (出)	MT-40HL-P	1	PD37-□SAL-MOP3	1
	A1SY82	64 (出)	MT-40HL-P	2	PF40-□SAL-MOP1	2
A	AX42	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-MIN1	2
	AY42	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-MON1	2
	AH42	32 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-MIN1	2
		32 (出)			PF40-□SAL-MON1	

◎ LS产电 PLC(GLOFA XGT系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入/输出转接端子模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
GM4 MK-300	G4I-D24A	32 (入)	MT-40HL-N	1	PD37-□SAL-LIN	1
	G4Q-TR4A	32 (出)	MT-40HL-N	1	PD37-□SAL-LON	1
	G4I-D24B	32 (入)	MT-40HL-P	1	PD37-□SAL-LIP	1
	G4Q-TR4B	32 (出)	MT-40HL-P	1	PD37-□SAL-LOP	1
	G4I-D28A/B	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-LIN1A	1
					PF40-□SAL-LIN3	
	G4Q-TR8A	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-LON1	1
GM6 MK-200	G6I-D24A	32 (入)	MT-40HL-N	1	PD37-□SAL-LIN	1
	G6I-TR4A	32 (出)	MT-40HL-N	1	PD37-□SAL-LON	1
	G6I-D24B	32 (入)	MT-40HL-P	1	PD37-□SAL-LIP	1
GM3 MK-1000	G6I-TR4B	32 (出)	MT-40HL-P	1	PD37-□SAL-LOP	1
	G3I-D28A	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-LIN3	2
	G3Q-TR8A	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-LON3	2
XGT	G3Q-TR8B	64 (出)	MT-40HL-P	2	PF40-□SAL-LOP3	2
	XGI-D24A	32 (入)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-XIN1	1
	XGQ-TR4A	32 (出)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-XON1	1
	XGI-D24B	32 (入)	MT-40HL-P	1	PF40-□SAL-XIP1	1
	XGQ-TR4B	32 (出)	MT-40HL-P	1	PF40-□SAL-XOP1	1
	XGI-D28A	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-XIN1	2
	XGQ-TR8A	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-XON1	2
	XGI-D28B	64 (入)	MT-40HL-P	2	PF40-□SAL-XIP1	2
	XGQ-TR8B	64 (出)	MT-40HL-P	2	PF40-□SAL-XOP1	2

◎ OMRON PLC(SYMAC C)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入/输出转接端子模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
C200	C200H-ID216	32 (入)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-OIN3	1
	C200H-ID218	32 (入)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-OIN3	1
	C200H-OD218	32 (出)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-ONN3	1
	C200H-ID217	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-OIN1	1
					PF40-□SAL-OIN3	
	C200H-ID219	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-OIN1	1
					PF40-□SAL-OIN3	
CJ1W	C200H-OD219	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-ONN1	1
					PF40-□SAL-ONN3	1
	CJ1W-ID231	32 (入)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-OIN3	1
	CJ1W-IK261	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-OIN1	1
					PF40-□SAL-OIN3	
	CJ1W-OD231	32 (出)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-ONN3	1
	CJ1W-OD261	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-ONN1	1
					PF40-□SAL-ONN3	
	CJ1W-ID232	32 (入)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-OIN	1
	CJ1W-ID262	64 (入)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-OIN	2
	CJ1W-OD232	32 (出)	MT-40HL-P	1	PF40-□SAL-OOP	1
	CJ1W-OD233	32 (出)	MT-40HL-N	1	PF40-□SAL-ONN	1
	CJ1W-OD262	64 (出)	MT-40HL-P	2	PF40-□SAL-OOP	2
	CJ1W-OD263	64 (出)	MT-40HL-N	2	PF40-□SAL-ONN	2

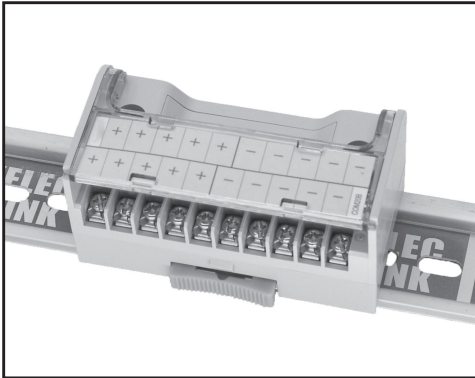
◎ SIEMENS PLC(S7-300)

PLC卡型号	I/O点数	PLC侧连接器模块	输入/输出转接端子模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
6ES7 321-1BL00-0AA0	32 (入)	SM-S7-300A SM-S7-300B	MT-40HL-P	1	PS40-□SM-RP	1
6ES7 322-1BL00-0AA0	32 (出)	SM-S7-300A SM-S7-300B	MT-40HL-P	1	PS40-□SM-RP	1
6ES7 323-1BL00-0AA0	32 (入/出)	SM-S7-300A SM-S7-300B	MT-40HL-P	1	PS40-□SM-RP	1
6ES7 321-1BP00-0AA0	64 (入)	X	MT-40HL-P	2	PF40-□SB-SMP2	1
					PF40-□SB-SMP3	1
6ES7 322-1BP00-0AA0	64 (出)	X	MT-40HL-P	2	PF40-□SB-SMP2	1
					PF40-□SB-SMP3	1

*选型表外的PLC连接电缆请参照下述示例填写规格参数。

示例)

PLC 品牌	PLC 型号	端子模块型号	电缆长度
MITSUBISHI	QX41	MT-40HL-N	2M



产品说明

- 内部为PCB回路Common连接, 不需使用短接片免去一般设备中Com端、电源端接线较多造成的不便。
- 使用导轨或中板固定结构使安装更简便。
- 外壳密封结构, 可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。

⚠ 连接使用前, 请先确认设备规格接线方式。

交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定

折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成



订购示例

MT - COM 20 □

①

②

③

④

- ① Mini Terminal端子模块
- ② Common专用端子模块
- ③ 端子针数
- ④ Common端子构成

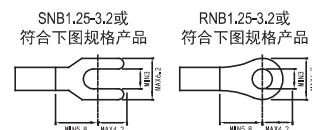
型号选定

型号	Pole数	Common端子构成	产品尺数	固定方法
MT-COM20	20	上排10P+/下排10P- Common	80,0*40,0	螺丝固定/ 导轨固定
MT-COM20B		左侧10P+/右侧10P- Common		
MT-COM20C		上排下排一一对应连接		
MT-COM40	40	上排20P+/下排20P- Common	149,0*40.0	
MT-COM40B		左侧20P+/右侧20P- Common		
MT-COM40C		上排下排一一对应连接		

一般规格

额定电压	125V AC/24V DC
额定电流	10A
绝缘阻抗	100MΩ(DC 500V)
耐电压	AC500V 1min
最大适用线径	1.25mm²/MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12kgf·cm)
温度范围	-10°C~+50°C

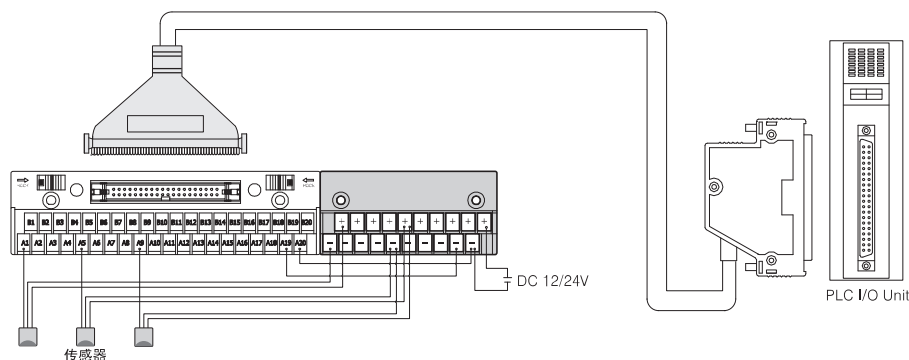
适用压线端子规格



材质

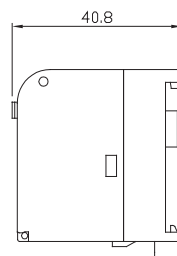
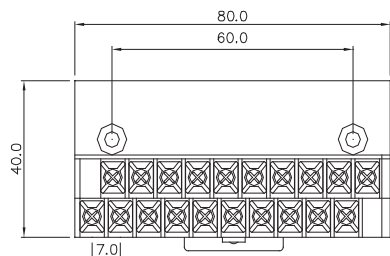
保护外壳	Modified PPO
透明盖子	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t

MT-COM20应用示例



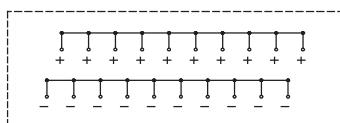
MT-COM20

外观图

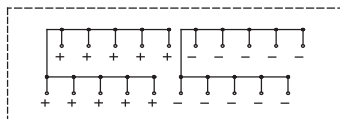


内部电路图

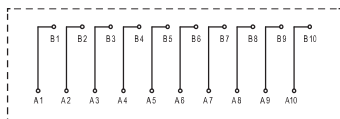
MT-COM20



MT-COM20B



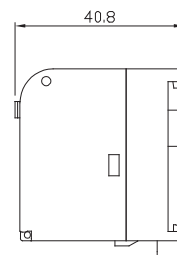
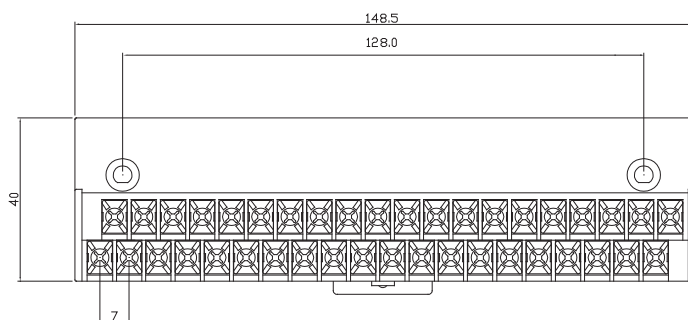
MT-COM20C



⚠ 连接使用前, 请先确认
设备的规格接线方式。

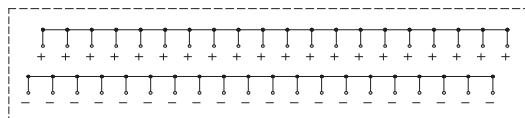
MT-COM40

外观图

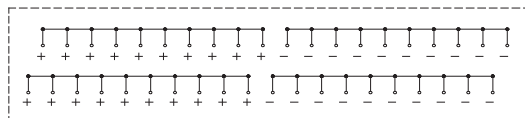


内部电路图

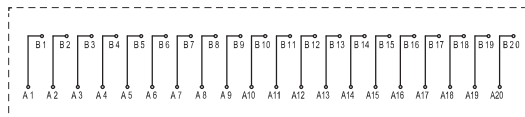
MT-COM40



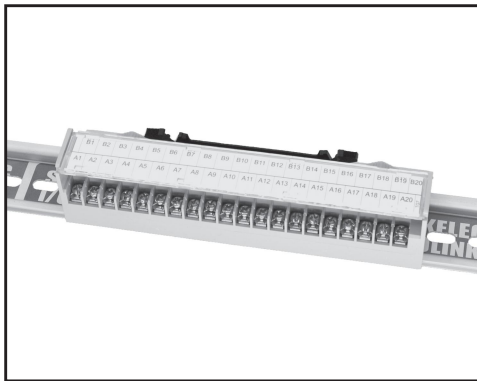
MT-COM40B



MT-COM40C



⚠ 连接使用前, 请先确认
设备的规格接线方式。



产品说明

- 采用MIL连接器为进线口，配合IOLINK® 电缆可与各种PLC、工控机等设备连接。
- 使用多芯电缆连接可大面积节省配线。
- 可选择导轨和螺丝两种固定方式使安装更简便。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。



连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。



交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定



折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成



订购示例

TB - 40 H

①

②

③

① Terminal B型端子模块

② 端子针数

③ HIF连接器

型号选定

型号	Pole数	装置连接器	装置连接器型号	电缆侧连接器型号	产品尺寸	固定方法
TB-20H	20	MIL Standard	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-20D-2.54R	80.0*40.0	螺丝固定/ 导轨固定
TB-40H	40	MIL Standard	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	149.0*40.0	
TB-40F	40	FCN 360	FCN-364PO40-AU	FCN-367JO40-AU	149.0*40.0	
TB-50H	50	MIL Standard	HIF3BA-50PA-2.54DSA	HIF3BA-50D-2.54R	184.0*40.0	
TB-50HB		MIL Standard	HIF3BB-50PA-2.54DSA	HIF3BB-50D-2.54R		

一般规格

额定电压	125V AC/24V DC
额定电流	1A
绝缘阻抗	100MΩ(DC 500V)
耐电压	AC500V 1min
最大适用线径	1.25mm²/MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12kgf·cm)
温度范围	-10℃~+50℃

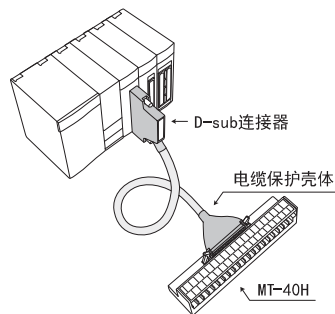
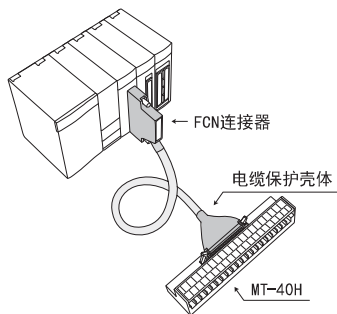
材质

保护外壳	Modified PPO
透明盖子	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t

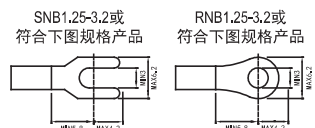
各种PLC输入输出模块与I/O 电缆、端子模块连接示例

MITSUBISHI,LS XGT

LS GLOFA

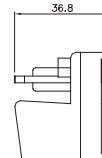
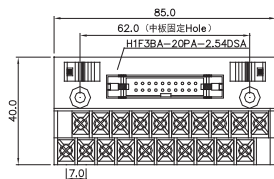


适用压线端子规格

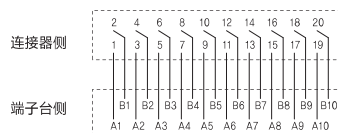


TB-20H

外观图



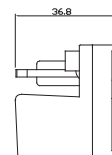
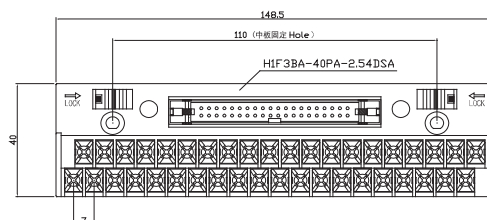
内部电路图



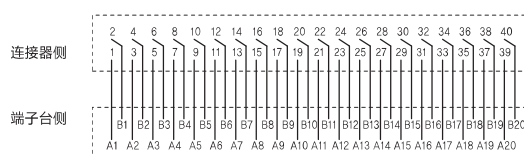
⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

TB-40H

外观图



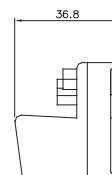
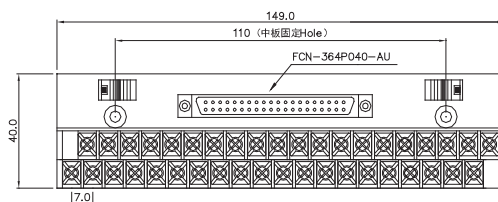
内部电路图



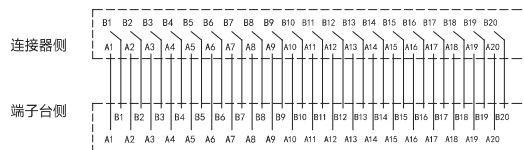
⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

TB-40F

外观图



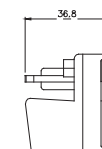
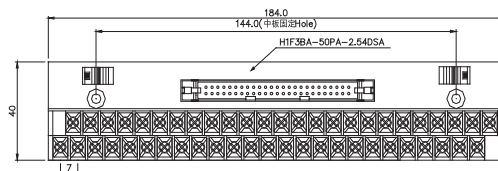
内部电路图



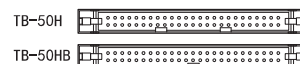
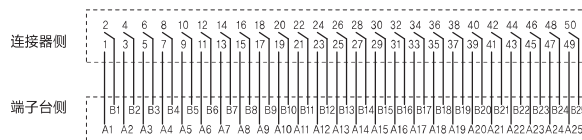
⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

TB-50H(B)

外观图



内部电路图



⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

IO-PORT®
端子模块

IO-PORT®
继电器模组

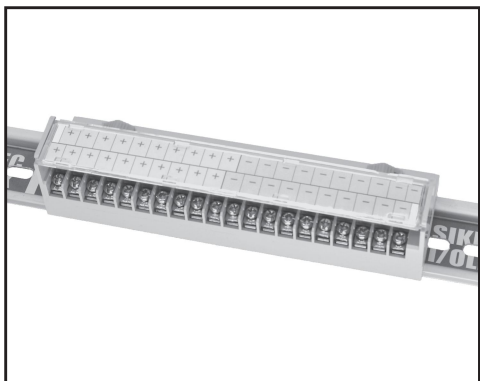
IO-PORT®
电缆

IO-PORT®
工控机电缆

IO-PORT®
伺服I/O电缆

IO-PORT®
分配线模组

IO-PORT®
控制系统电缆



产品说明

- 内部为PCB回路Common连接, 不需使用短接片免去一般设备中Com端、电源端接线较多造成的不便。
- 使用导轨或中板固定结构使安装更简便。
- 外壳密封结构, 可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。



连接使用前, 请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。



交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定



折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成



订购示例

TB - COM 40 □

①

②

③

④

- Terminal B型端子模块
- Common专用端子模块
- 端子针数
- Common端子构成

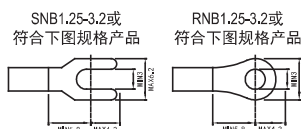
型号选定

型号	Pole数	Common端子构成	产品尺寸	固定方法
TB-COM40	40	上排20P+/下排20P- Common	149.0*40.0	螺丝固定/ 导轨固定
TB-COM40B		左侧20P+/右侧20P- Common		
TB-COM40C		上排下排一一对应连接		

一般规格

额定电压	125V AC/24V DC
额定电流	10A
绝缘阻抗	100MΩ(DC 500V)
耐电压	AC500V 1min
最大适用线径	1.25mm²/MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12kgf·cm)
温度范围	-10℃~+50℃

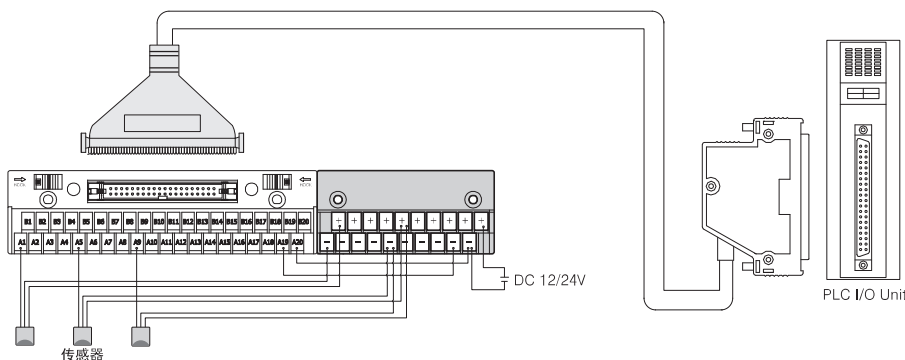
适用压线端子规格



材质

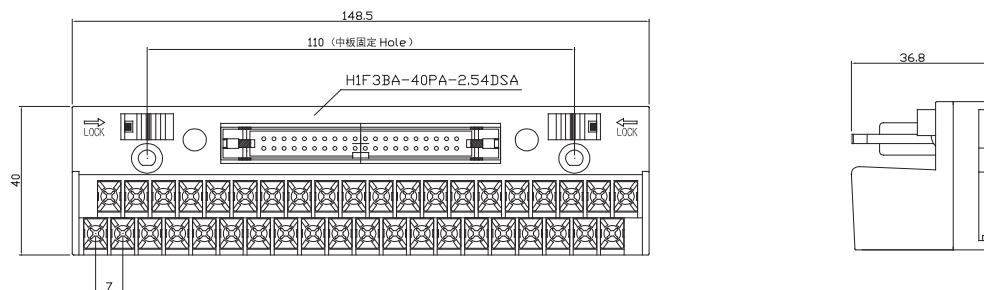
保护外壳	Modified PPO
透明盖子	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t

应用示例



TB-COM40

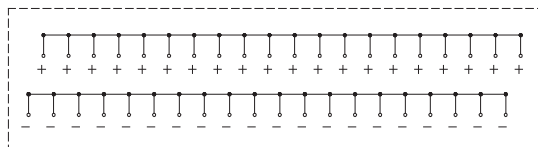
外观图



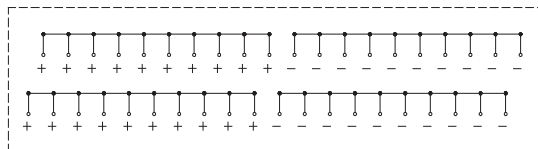
⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

内部电路图

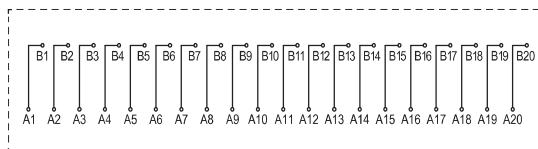
TB-COM40

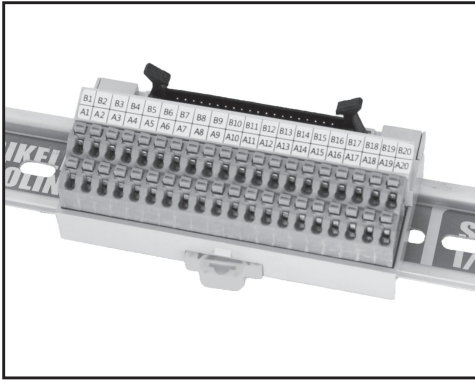


TB-COM40B



TB-COM40C





产品说明

- 采用MIL连接器为进线口，配合IOLINK[®] 电缆可与各种PLC、工控机等设备连接。
- 使用多芯电缆连接可大面积节省配线。
- 可选择导轨和螺丝两种固定方式使安装更简便。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。



连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。



交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定



折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成



订购示例

TA - 40 H
① ② ③

① 快插式端子模块

② 端子针数

③ HIF连接器

型号选定

型号	Pole数	装置连接器	装置连接器型号	电缆侧连接器型号	产品尺寸	固定方法
TA-20H	20	MIL Standard	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-20D-2.54R	57.5*48.0	螺丝固定/ 导轨固定
TA-40H	40	MIL Standard	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	107.5*48.0	
TA-40F	40	FCN 360	FCN-364PO40-AU	FCN-367JO40-AU	107.5*48.0	
TA-50H	50	MIL Standard	HIF3BA-50PA-2.54DSA	HIF3BA-50D-2.54R	132.2*48.0	
TA-50HB		MIL Standard	HIF3BB-50PA-2.54DSA	HIF3BB-50D-2.54R	132.2*48.0	

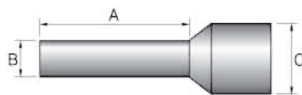
一般规格

额定电压		125V AC/24V DC
额定电流		1A
绝缘电阻		100MΩ (DC 500V)
耐电压		AC500V 1min
适合电线	单芯	0.5~1.5mm ²
	多芯	UL:17~22AWG/IEC:1.0mm ²
电线脱皮长度		8~9mm
温度范围		-10℃~+50℃

材质

保护外壳	Modified PPO
线路板	Epoxy 1.6t
端子	PA66
弹簧	Stainless steel

选用端子规格(连接使用)



AWG/mm ² (SQ)	DIN46228	Other	A(mm)	B(mm)	C(mm)
20/0.5	白	白/黄	10	1.3	3.2
18/0.75	灰	蓝/白	10	1.5	3.4
17/1.0	红	红/黄	10	1.7	3.6

电缆连接方法



多芯时使用封型端子，单线时不需要压线端子。



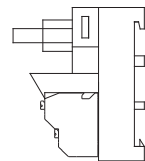
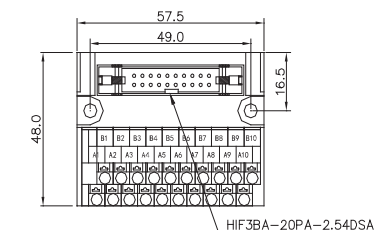
不使用工具直接插入端子模块



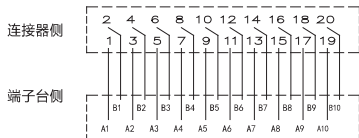
按住分离按钮状态下拔出电线。

TA-20H

外观图



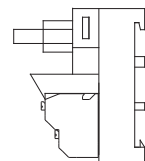
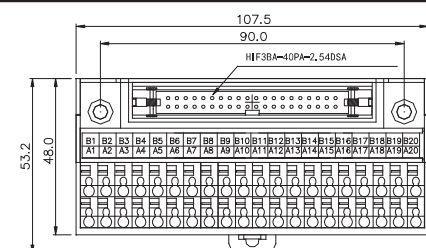
内部电路图



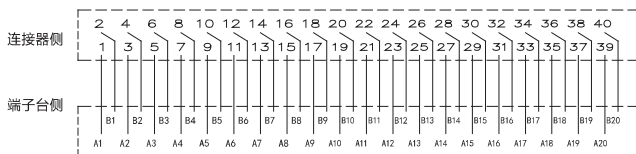
⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

TA-40H

外观图



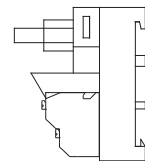
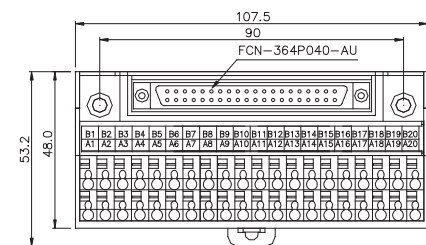
内部电路图



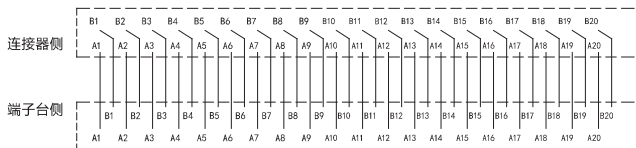
⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

TA-40F

外观图



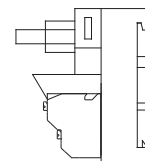
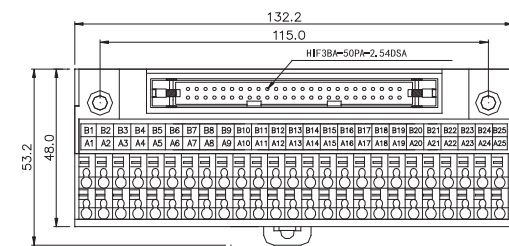
内部电路图



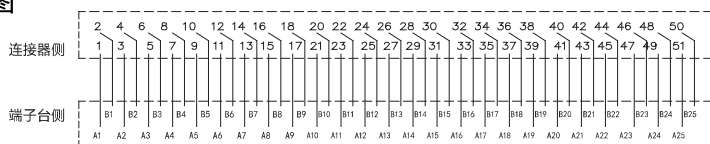
⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

TA-50H(B)

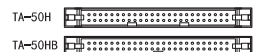
外观图

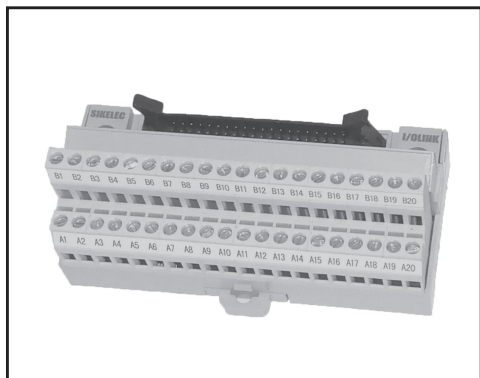


内部电路图



⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。





产品说明

- I型接线端子模块，接线时无需压接端子，直接将裸线插入接线孔，紧固螺丝即可完成接线。
- TA系列端子模块产品与其它型端子模块相比体积缩小1/3，适用于小型化设备(OLED, PDP, 半导体设备, 工控机等)。
- 使用导轨或中板固定结构使安装更简便。
- 与各种PLC连接电缆，同MT系列适用连接电缆一致。

! 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。

交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定

折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

型号构成

 订购示例
TI - 40 H
 ① ② ③

- Terminal I型端子模块
- 端子针数
- HIF连接器

型号选定

型号	Pole数	装置连接器	装置连接器型号	电缆侧连接器型号	产品尺寸	固定方法
TI-40H	40	MIL Standard	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	107.5*48.0	螺丝固定/ 导轨固定
TI-40F	40	FCN 360	FCN-364PO40-AU	FCN-367JO40-AU		

一般规格

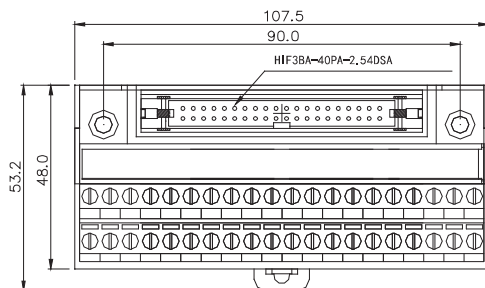
额定电压		125V AC/24V DC
额定电流		1A
绝缘电阻		100MΩ (DC 500V)
耐电压		AC500V 1min
适合电线	单芯	0.5~1.5mm ²
	多芯	UL:17~22AWG/IEC:1.0mm ²
电线脱皮长度		8~9mm
温度范围		-10℃~+50℃

材质

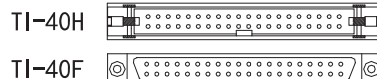
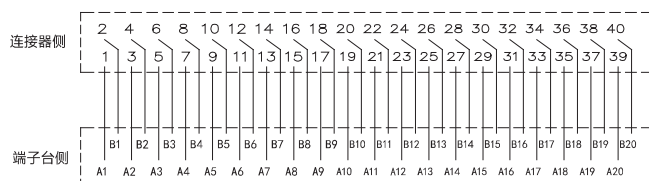
保护外壳	Modified PPO
线路板	Epoxy 1.6t
端子	PA66

TI-40□

外观图



内部电路图



! 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。