

SIKELEC[®] 电 缆

◎ PLC I/OLINK [®] 电缆规格外观	160
◎ 三菱PLC连接I/OLINK [®] 电缆	165
◎ LS产电PLC连接I/OLINK [®] 电缆	171
◎ 欧姆龙PLC连接I/OLINK [®] 电缆	180
◎ 松下PLC连接I/OLINK [®] 电缆	189
◎ AB PLC连接I/OLINK [®] 电缆	193
◎ 施耐德PLC连接I/OLINK [®] 电缆	195
◎ 横河PLC连接I/OLINK [®] 电缆	197
◎ 富士PLC连接I/OLINK [®] 电缆	198
◎ 三星PLC连接I/OLINK [®] 电缆	200
◎ CIMOM PLC连接I/OLINK [®] 电缆	205
◎ 发那科PLC连接I/OLINK [®] 电缆	206
◎ 日立PLC连接I/OLINK [®] 电缆	207
◎ 基恩士PLC连接I/OLINK [®] 电缆	208
◎ 台达PLC连接I/OLINK [®] 电缆	211
◎ 永宏PLC连接I/OLINK [®] 电缆	214
◎ 和泉PLC连接I/OLINK [®] 电缆	215
◎ SHARP夏普PLC连接I/OLINK [®] 电缆	217
◎ 东阳电机PLC连接I/OLINK [®] 电缆	219
◎ 安川PLC连接I/OLINK [®] 电缆	220
◎ 西门子PLC连接I/OLINK [®] 电缆	221
◎ 汇川PLC连接I/OLINK [®] 电缆	226
◎ KOYO光洋PLC连接I/OLINK [®] 电缆	227
◎ CREVIS智能IO连接I/OLINK [®] 电缆	229
◎ 信捷PLC连接I/OLINK [®] 电缆	234
◎ 常用PLC输入输出连接I/OLINK [®] 电缆	238
◎ PLC输入隔离用继电器模组连接I/OLINK [®] 电缆	241
◎ PLC定位模块连接I/OLINK [®] 电缆	245

*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

- 各种型号PLC与标准端子模块、继电器模组间的连接电缆。
- 采用UL20276标准电缆，20/26/40/50芯等多种规格线缆。
- 连接器带有保护外壳可有效保护内部电缆，相比传统裸线产品更安全美观。



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。
请勿自行拆卸连接器部分，否则可能导致其损坏。



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

P F 40 - 10 S A - □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①

型号	型号定义
P	PLC IO电缆

②

型号	型号定义 PLC侧连接器型号
F	FCN360系列连接器
H	MIL连接器
M	MDR连接器
D	D-SUB连接器
S	西门子S7-300B前连接器专用

③

型号	型号定义 PLC侧连接器针数
20	20针
26	26针
40	40针
50	50针

④

型号	型号定义 电缆长度
05	0.5米
10	1米
15	1.5米
20	2米

⑤

型号	型号定义 连接IO模块侧连接器外壳
S	橡胶护套
U	90度半包外壳
H	180直出线型外壳

⑥

型号	型号定义 连接PLC侧连接器外壳
S	MIL连接器 橡胶护套
U	MIL连接器 90度半包外壳
H	180直出线型外壳
A	FCN连接器/D-SUB连接器 45度斜下出线外壳
L	FCN连接器/D-SUB连接器 90度斜下出线外壳
X	无保护外壳
M	西门子S7-300前连接器专用

⑦

型号	型号定义
□	线序标识

一般规格

项目	规格
PLC连接器	HDF-20 / FUJITSU FCN36 / HIROSE HIF3B / OMRON XG / etc.
IOLINK 模块连接器	HIROSE HIF3B / OMRON XG / Tyco PC IO Connector
电缆	UL20276 双绞线
电缆最大长度	10M
电缆颜色	棕色/黑色

电缆规格

项目	规格
线缆规格	AWG28 (7/0.127)
导体电阻	239Ω/km max. at 20°C
绝缘电阻	11MΩ/km min. at 20°C
UL规格	NO.20276 80°C 30V
阻燃性	VW-1

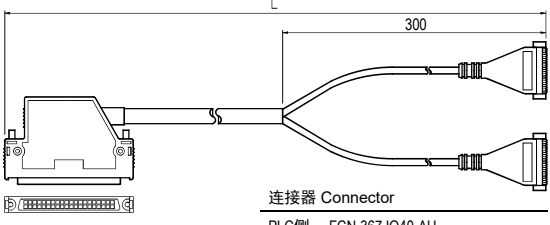
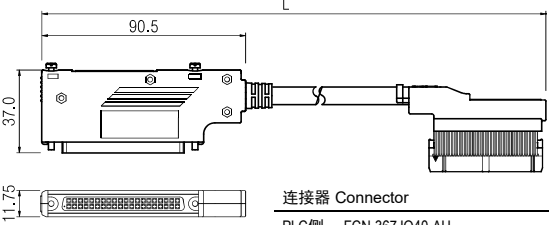
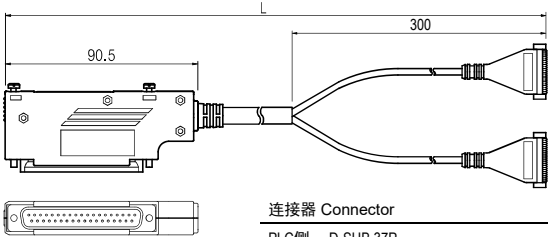
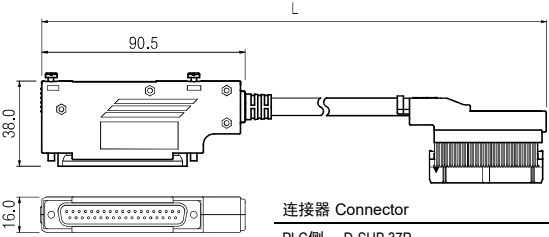
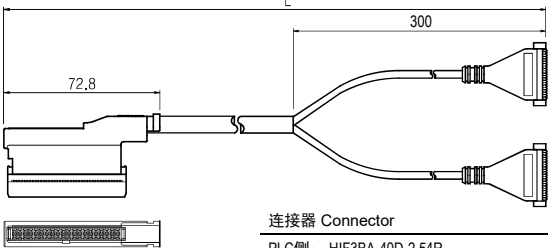
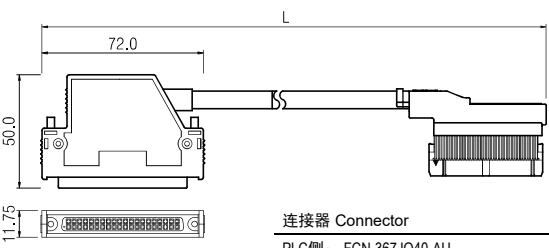
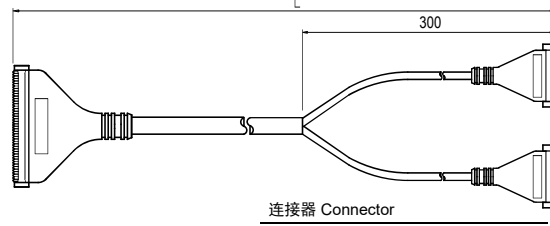
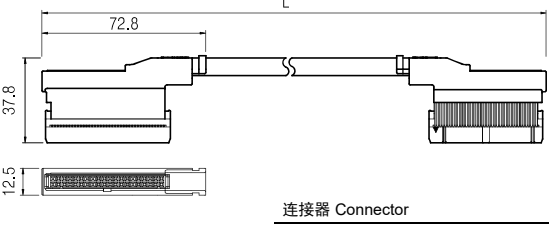
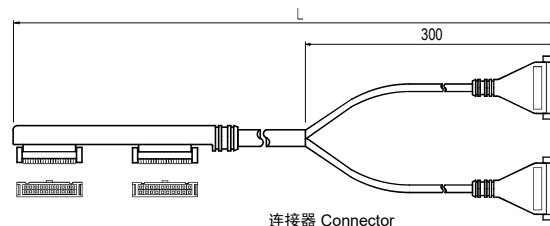
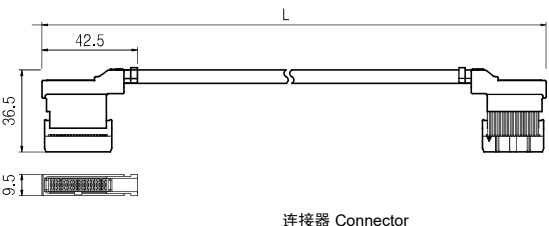
产品规格

项目	规格
额定电流	1A at 20°C
额定电压	30V DC
接电电阻	20mΩ min. with 100mA
绝缘电阻	100MΩ min. at 500VDC
耐电压	500VAC for 1min.
使用温度范围	-25°C to 80°C

外观尺寸图

PF40-□SL-□ 连接器 Connector PLC侧: FCN-367JQ40-AU 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R	PH40-□SU-□ 连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-40D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R
PD37-□SL-□ 连接器 Connector PLC侧: D-SUB 37P 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R	PH20-□SU-□ 连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-20D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R
PF40-□SA-□ 连接器 Connector PLC侧: FCN-367JQ40-AU 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R	PH20-□SX-□ 连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-20D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R
PS40-□SM-□ 连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-20D-2.54R x2 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R	PH40-□SS-□ 连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-40D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R
PH20-□SM-□ 连接器 Connector PLC侧: OMRON XG4 20P 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R	PH20-□SS-□ 连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-20D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R

外观尺寸图

PF40-□RA-□  连接器 Connector PLC侧: FCN-367JO40-AU 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R ×2	PF40-□UL-□  连接器 Connector PLC侧: FCN-367JO40-AU 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R
PD37-□RL-□  连接器 Connector PLC侧: D-SUB 37P 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R ×2	PD37-□UL-□  连接器 Connector PLC侧: D-SUB 37P 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R
PH40-□RU-□  连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-40D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R ×2	PF40-□UA-□  连接器 Connector PLC侧: FCN-367JO40-AU 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R
PH40-□RS-□  连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-40D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R ×2	PH40-□UU-□  连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-40D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-40D-2.54R
PS40-□RM-□  连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-20D-2.54R ×2 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R ×2	PH20-□UU-□  连接器 Connector PLC侧: HIF3BA-20D-2.54R 端子侧, RB侧: HIF3BA-20D-2.54R

◎ HIROSE,OMRON,FUJITS,3M连接器芯线色标

- HIROSE HI3BA-□D-2.54R
- OMRON XG4M-4030-T
- FUJITSU FCN367J040-AU/T
- 3M 101□-6000EC

* □是Pin数

连接器PIN NO.	绝缘颜色	色标与点数
A1	1	橙 黑1
B1	2	橙 红1
A2	3	黄 黑1
B2	4	黄 红1
A3	5	白 黑1
B3	6	白 红1
A4	7	灰 黑1
B4	8	灰 红1
A5	9	粉 黑1
B5	10	粉 红1
A6	11	橙 黑2
B6	12	橙 红2
A7	13	黄 黑2
B7	14	黄 红2
A8	15	白 黑2
B8	16	白 红2
A9	17	灰 黑2
B9	18	灰 红2
A10	19	粉 黑2
B10	20	粉 红2
A11	21	橙 黑3
B11	22	橙 红3
A12	23	黄 黑3
B12	24	黄 红3
A13	25	白 黑3
B13	26	白 红3
A14	27	灰 黑3
B14	28	灰 红3
A15	29	粉 黑3
B15	30	粉 红3
A16	31	橙 黑4
B16	32	橙 红4
A17	33	黄 黑4
B17	34	黄 红4
A18	35	白 黑4
B18	36	白 红4
A19	37	灰 黑4
B19	38	灰 红4
A20	39	粉 黑4
B20	40	粉 红4
↑ C40F0 NO.	41	橙 黑5
	42	橙 红5
	43	黄 黑5
	44	黄 红5
	45	白 黑5
	46	白 红5
	47	灰 黑5
	48	灰 红5
	49	粉 黑5
	50	粉 红5

20 Pin

HIF3BA-20D-2.54R
10120-6000EC

34 Pin

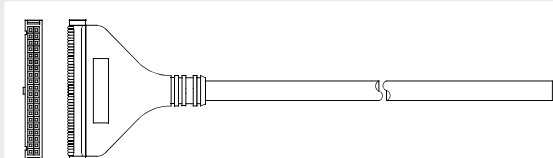
HIF3BA-34D-2.54R

40 Pin

HIF3BA-40D-2.54R
XG4M-4030T
FCN367-J040AU/F

50 Pin

HIF3BA-50D-2.54R
HIF3BB-50D-2.54R
10150-6000EC



PHO40 - 10S

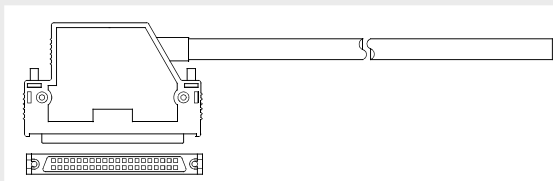
MIL-C-83503
FCN367

Open型电缆

电缆长度

PHO20:HIF3BA-20D-2.54R
PHO26:HIF3BA-26D-2.54R
PHO34:HIF3BA-34D-2.54R
PHO40:HIF3BA-40D-2.54R
PHO50:HIF3BA-50D-2.54R
HIF3BB-50D-2.54R

05S:0.5M
10S:1.0M
20S:2.0M
其他长度可定制



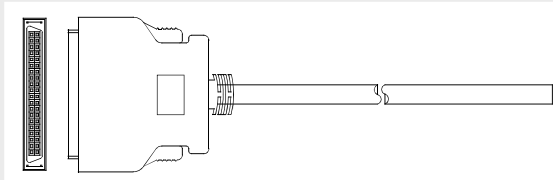
PFO40 - 10SA

FCN367 Open型电缆

电缆长度

PFO40:FCN367J040-AU/F

05S:0.5M
10S:1.0M
20S:2.0M
其他长度可定制



PMO20 - 10S

3M Half Pitch Open型电缆

电缆长度

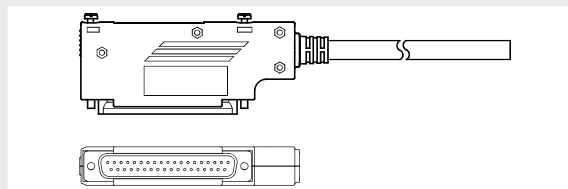
PMO20:10120-6000EC
PMO50:10150-6000EC

05S:0.5M
10S:1.0M
20S:2.0M
其他长度可定制

● D-SUB连接器芯线色标

● D-SUB DB-37P
DB-37S

连接器PIN NO.	绝缘颜色	色标点数
1	橙	黑1
2	黄	黑1
3	白	黑1
4	灰	黑1
5	粉	黑1
6	橙	黑2
7	黄	黑2
8	白	黑2
9	灰	黑2
10	粉	黑2
11	橙	黑3
12	黄	黑3
13	白	黑3
14	灰	黑3
15	粉	黑3
16	橙	黑4
17	黄	黑4
18	白	黑4
19	灰	黑4
20	橙	红1
21	黄	红1
22	白	红1
23	灰	红1
24	粉	红1
25	橙	红2
26	黄	红2
27	白	红2
28	灰	红2
29	粉	红2
30	橙	红3
31	黄	红3
32	白	红3
33	灰	红3
34	粉	红3
35	橙	红4
36	黄	红4
37	白	红4



PDO37 - 10SA / M

D-SUB Open型电缆

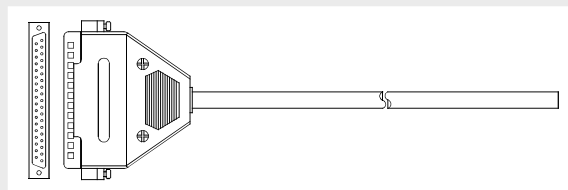
D-SUB: DB-37P
DB-37S

接口类型

M: 公口
F: 母口

电缆长度

05S: 0.5M
10S: 1.0M
20S: 2.0M
其它长度可定制



PDO37 - 10S / M

D-SUB Open型电缆

D-SUB: DB-37P
DB-37S

接口类型

M: 公口
F: 母口

电缆长度

05S: 0.5M
10S: 1.0M
20S: 2.0M
其它长度可定制

● PLC输入模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B20	X00	B 20 A 20	X10	A20
B19	X01	19 19	X11	A19
B18	X02	18 18	X12	A18
B17	X03	17 17	X13	A17
B16	X04	16 16	X14	A16
B15	X05	15 15	X15	A15
B14	X06	14 14	X16	A14
B13	X07	13 13	X17	A13
B12	X08	12 12	X18	A12
B11	X09	11 11	X19	A11
B10	X0A	10 10	X1A	A10
B9	X0B	9 9	X1B	A9
B8	X0C	8 8	X1C	A8
B7	X0D	7 7	X1D	A7
B6	X0E	6 6	X1E	A6
B5	X0F	5 5	X1F	A5
B4	NC	4 4	NC	A4
B3	NC	3 3	NC	A3
B2	COM	2 2	NC	A2
B1	COM	1 1	NC	A1

● PLC输出模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B20	Y00	B 20 A 20	Y10	A20
B19	Y01	19 19	Y11	A19
B18	Y02	18 18	Y12	A18
B17	Y03	17 17	Y13	A17
B16	Y04	16 16	Y14	A16
B15	Y05	15 15	Y15	A15
B14	Y06	14 14	Y16	A14
B13	Y07	13 13	Y17	A13
B12	Y08	12 12	Y18	A12
B11	Y09	11 11	Y19	A11
B10	Y0A	10 10	Y1A	A10
B9	Y0B	9 9	Y1B	A9
B8	Y0C	8 8	Y1C	A8
B7	Y0D	7 7	Y1D	A7
B6	Y0E	6 6	Y1E	A6
B5	Y0F	5 5	Y1F	A5
B4	NC	4 4	NC	A4
B3	NC	3 3	NC	A3
B2	12/24VDC	2 2	COM	A2
B1	12/24VDC	1 1	COM	A1

● PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
R1	Y00	B 20 A 20	Y10	R17
R2	Y01	19 19	Y11	R18
R3	Y02	18 18	Y12	R19
R4	Y03	17 17	Y13	R20
R5	Y04	16 16	Y14	R21
R6	Y05	15 15	Y15	R22
R7	Y06	14 14	Y16	R23
R8	Y07	13 13	Y17	R24
R9	Y08	12 12	Y18	R25
R10	Y09	11 11	Y19	R26
R11	Y0A	10 10	Y1A	R27
R12	Y0B	9 9	Y1B	R28
R13	Y0C	8 8	Y1C	R29
R14	Y0D	7 7	Y1D	R30
R15	Y0E	6 6	Y1E	R31
R16	Y0F	5 5	Y1F	R32
	NC	4 4	NC	
	NC	3 3	NC	
	+ 24V 12/24VDC	2 2	COM	- 24G
	+ 24V 12/24VDC	1 1	COM	- 24G

● 三菱PLC (MELSEC Q,AnS,A)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号			连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号
Q	QX41	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
	QX42	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2			
	QX82	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2			
	XY41P	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
	QY42P	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1
	QY82	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-MIP1
A1S	QH42P	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
		32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
	A1SX41	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
	A1SX42	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2			
	A1SX82	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2			
	A1SY41	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
A	A1SY42	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1
	A1SH42	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
		32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
	A1SY82	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-MIP1
	AX42	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2			
	AY42	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1
L	AH42	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
		32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
	LX41C4	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
	LX42C4	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2			
	LY41NT1P	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
	LY42NT1P	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1
IQ-R	LY41PT1P	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-MIP1
	LY42PT1P	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-MIP1
	LH42C4NT1P	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
		32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
	LH42C4PT1P	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
		32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-MIP1
IQ-R	RX41C4	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
	RX42C4	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2			
	RY41NT2P	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
	RY42NT2P	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1
	RH42C4NT2P	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1			
		32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1
IQ-R	RY41PT2P	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-MIP1
	RY42PT2P	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-MIP1

□是表示电缆线长度, 05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考, 请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出, 请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

☉ PLC输入模块 与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A20				B20
A19	NC			B19
A18	COM			B18
A17	COM			B17
A16	X1E			B16
A15	X1C			B15
A14	X1A			B14
A13	X18			B13
A12	X16			B12
A11	X14			B11
A10	X12			B10
A9	X10			B9
A8	X0E			B8
A7	X0C			B7
A6	X0A			B6
A5	X08			B5
A4	X06			B4
A3	X04			B3
A2	X02			B2
A1	X00			B1

☉ PLC输出模块 与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A20				B20
A19	OV			B19
A18	COM			B18
A17	COM			B17
A16	Y1E			B16
A15	Y1C			B15
A14	Y1A			B14
A13	Y18			B13
A12	Y16			B12
A11	Y14			B11
A10	Y12			B10
A9	Y10			B9
A8	Y0E			B8
A7	Y0C			B7
A6	Y0A			B6
A5	Y08			B5
A4	Y06			B4
A3	Y04			B3
A2	Y02			B2
A1	Y00			B1

☉ PLC输出模块 与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
- 24G	OV			OV - 24G
+ 24V	COM			COM + 24V
+ 24V	COM			Y1F R32
R31	Y1E			Y1D R30
R29	Y1C			Y1B R28
R27	Y1A			Y19 R26
R25	Y18			Y17 R24
R23	Y16			Y15 R22
R21	Y14			Y13 R20
R19	Y12			Y11 R18
R17	Y10			Y0F R16
R15	Y0E			Y0D R14
R13	Y0C			Y0B R12
R11	Y0A			Y09 R10
R9	Y08			Y07 R8
R7	Y06			Y05 R6
R5	Y04			Y03 R4
R3	Y02			Y01 R2
R1	Y00			

☉ 三菱PLC (MELSEC Q,AnS)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
Q	QX81	32(入)	MT-40H	1	PD37-□SA-MI1	1				
	QY81P	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA-MI1	1	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-MIP1	1
A1S	A1SX81	32(入)	MT-40H	1	PD37-□SA-MI3	1				
	A1S81(EP)	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA-MI3	1	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-MIP3	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

④ PLC输入模块
与20端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	X00	20 19	X10	B1
A2	X01	18 17	X11	B2
A3	X02	16 15	X12	B3
A4	X03	14 13	X13	B4
A5	X04	12 11	X14	B5
A6	X05	10 9	X15	B6
A7	X06	8 7	X16	B7
A8	X07	6 5	X17	B8
A9	COM	4 3	COM	B9
A10	NC	2 1	NC	B10

④ PLC输出模块
与20端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	Y00	20 19	Y10	B1
A2	Y01	18 17	Y11	B2
A3	Y02	16 15	Y12	B3
A4	Y03	14 13	Y13	B4
A5	Y04	12 11	Y14	B5
A6	Y05	10 9	Y15	B6
A7	Y06	8 7	Y16	B7
A8	Y07	6 5	Y17	B8
A9	COM	4 3	COM	B9
A10	NC	2 1	NC	B10

④ PLC输出模块
与16点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
R1	Y00	20 19	Y10	R9
R2	Y01	18 17	Y11	R10
R3	Y02	16 15	Y12	R11
R4	Y03	14 13	Y13	R12
R5	Y04	12 11	Y14	R13
R6	Y05	10 9	Y15	R14
R7	Y06	8 7	Y16	R15
R8	Y07	6 5	Y17	R16
- 24G	COM	4 3	COM	- 24G
	NC	2 1	NC	

④ 三菱PLC

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FX2nc	FX2NC-32MT	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FX2	1
	FX2NC-64MT	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
		32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-FX2	2
	FX2NC-96MT	48(入)	MT-20H	3	PH20-□SU-2A	3				
		48(出)	MT-20H	3	PH20-□SU-2A	3	RM16(NPN)	3	PH20-□SU-FX2	3
	FX2NC-16EX	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
	FX2NC-16EX-DS	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
	FX2NC-32EX	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
	FX2NC-32EX-DS	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
FX3uc	FX3UC-32MT/D	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FX2	1
	FX3UC-32MT/DSS	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FXP2	1
	FX3UC-64MT/D	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
		32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-FX2	2
	FX3UC-64MT/DSS	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
		32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2	RM16(PNP)	2	PH20-□SU-FXP2	2
	FX3UC-96MT/D	48(入)	MT-20H	3	PH20-□SU-2A	3				
		48(出)	MT-20H	3	PH20-□SU-2A	3	RM16(NPN)	3	PH20-□SU-FX2	3
FX5UC	FX5UC-32MT/D	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FX2	1
	FX5UC-32MT/DSS	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FXP2	1
	FX5UC-64MT/D	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
		32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-FX2	2
	FX5UC-64MT/DSS	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
		32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2	RM16(PNP)	2	PH20-□SU-FXP2	2
	FX5UC-96MT/D	48(入)	MT-20H	3	PH20-□SU-2A	3				
		48(出)	MT-20H	3	PH20-□SU-2A	3	RM16(NPN)	3	PH20-□SU-FX2	3
FX5	FX5-16EX/D	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
	FX5-32EX/D	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
		32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
	FX5-16EYT/D	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FX2	1
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FXP2	1
	FX5-32EYT/D	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-FX2	2
		32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2	RM16(PNP)	2	PH20-□SU-FXP2	2
	FX5-32ET/D	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FX2	1
FX5-32ET/DSS	FX5-32ET/DSS	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FXP2	1

① PLC输入模块 与20端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	X00	20 19		B1
A2	X01	18 17		B2
A3	X02	16 15		B3
A4	X03	14 13		B4
A5	X04	12 11		B5
A6	X05	10 9		B6
A7	X06	8 7		B7
A8	X07	6 5		B8
A9	COM	4 3	COM	B9
A10	NC	2 1	NC	B10

② PLC输出模块 与20端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	Y00	20 19		B1
A2	Y01	18 17		B2
A3	Y02	16 15		B3
A4	Y03	14 13		B4
A5	Y04	12 11		B5
A6	Y05	10 9		B6
A7	Y06	8 7		B7
A8	Y07	6 5		B8
A9	COM	4 3	COM	B9
A10	NC	2 1	NC	B10

③ PLC输出模块 与16点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
R1	Y00	20 19		R9
R2	Y01	18 17		R10
R3	Y02	16 15		R11
R4	Y03	14 13		R12
R5	Y04	12 11		R13
R6	Y05	10 9		R14
R7	Y06	8 7		R15
R8	Y07	6 5		R16
- 24G	COM	4 3	COM	- 24G
NC		2 1	NC	

④ 三菱PLC (MELSEC)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FX2nc	16MT	8(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		8(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
FX3uc	FX3UC-16MT/D	8(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		8(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FX2	1
	FX3UC-16MT/DSS	8(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
		8(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FXP2	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

◎ 三菱PLC (MELSEC FX3S)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FX3u	FX3U-16MR/ES(-A)	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-16MT/ES(-A)	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-16MT/ESS	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3U-16MR/DS	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-16MT/DS	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-16MT/DSS	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3U-32MR/ES(-A)	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MT/ES(-A)	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MS/ES	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MT/ESS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3U-32MR/DS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MT/DS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MT/DSS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3U-48MR/ES(-A)	16(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-48MT/ES(-A)	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-48MT/ESS	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1
	FX3U-48MR/DS	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-48MT/DS	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-48MT/DSS	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1
	FX3U-64MR/ES(-A)	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MT/ES(-A)	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MS/ES	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MT/ESS	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1
	FX3U-64MR/DS	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MT/DS	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MT/DSS	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

◎ 三菱PLC (MELSEC FX2nc、FX3uc)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FX2nc	FX2NC-16EX-T	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	FX2NC-16EX-T-DS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	FX2NC-16EYR-T	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
FX3uc	FX3UC-16MR/D(S)-T	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

■部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

◎ 三菱PLC (MELSEC FX3S)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FX3S	FX3S-10MR/ES FX3S-10MT/ES	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3S-10MT/ESS	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3S-10MR/DS FX3S-10MT/DS	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3S-10MT/DSS	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3S-14MR/ES FX3S-14MT/ES	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3S-14MT/ESS	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3S-14MR/DS FX3S-14MT/DS	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3S-14MT/DSS	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3S-20MR/ES FX3S-20MT/ES	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3S-20MT/ESS	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3S-20MR/DS FX3S-20MT/DS	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3S-20MT/DSS	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3S-30MR/ES FX3S-30MT/ES	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3S-30MT/ESS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3S-30MR/DS FX3S-30MT/DS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3S-30MT/DSS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

◎ 三菱PLC (MELSEC Q、L)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
Q	QX40	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	QX40-S1	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	QY10	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	QY18A	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	QY40P	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	QY50	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	QY68A	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	QY80	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	QX48Y57	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		7(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
L	QI60	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	LX40C6	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	QX40-S1	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	LY10R2	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	LY40NT5P	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	LY40PT5P	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

◎ 三菱PLC (MELSEC FX5U)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FX5U	FX3U-32MR/ES	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MT/ES	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MT/ESS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3U-32MR/DS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MT/DS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	FX3U-32MT/DSS	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	FX3U-64MR/ES	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MT/ES	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MT/ESS	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1
	FX3U-64MR/DS	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MT/DS	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	FX3U-64MT/DSS	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1
	FX3U-80MR/ES	40(入)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1				
		40(出)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1	RM32(NPN)	2	PHT40-□S-OR32N	2
	FX3U-80MT/ES	40(入)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1				
		40(出)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1	RM32(NPN)	2	PHT40-□S-OR32N	2
	FX3U-80MT/ESS	40(入)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1				
		40(出)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1	RM32(PNP)	2	PHT40-□S-OR32P	2
	FX3U-80MR/DS	40(入)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1				
		40(出)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1	RM32(NPN)	2	PHT40-□S-OR32N	2
	FX3U-80MT/DS	40(入)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1				
		40(出)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1	RM32(NPN)	2	PHT40-□S-OR32N	2
	FX3U-80MT/DSS	40(入)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1				
		40(出)	MT-50H	1	PHT50-□S-I	1	RM32(PNP)	2	PHT40-□S-OR32P	2

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

① PLC输入模块

与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B20	X00	B 20 A 20	X10	A20
B19	X01	19 19	X11	A19
B18	X02	18 18	X12	A18
B17	X03	17 17	X13	A17
B16	X04	16 16	X14	A16
B15	X05	15 15	X15	A15
B14	X06	14 14	X16	A14
B13	X07	13 13	X17	A13
B12	X08	12 12	X18	A12
B11	X09	11 11	X19	A11
B10	X0A	10 10	X1A	A10
B9	X0B	9 9	X1B	A9
B8	X0C	8 8	X1C	A8
B7	X0D	7 7	X1D	A7
B6	X0E	6 6	X1E	A6
B5	X0F	5 5	X1F	A5
B4	NC	4 4	NC	A4
B3	NC	3 3	NC	A3
B2	COM	2 2	COM	A2
B1	COM	1 1	COM	A1

② PLC输出模块

与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B20	Y00	B 20 A 20	Y10	A20
B19	Y01	19 19	Y11	A19
B18	Y02	18 18	Y12	A18
B17	Y03	17 17	Y13	A17
B16	Y04	16 16	Y14	A16
B15	Y05	15 15	Y15	A15
B14	Y06	14 14	Y16	A14
B13	Y07	13 13	Y17	A13
B12	Y08	12 12	Y18	A12
B11	Y09	11 11	Y19	A11
B10	Y0A	10 10	Y1A	A10
B9	Y0B	9 9	Y1B	A9
B8	Y0C	8 8	Y1C	A8
B7	Y0D	7 7	Y1D	A7
B6	Y0E	6 6	Y1E	A6
B5	Y0F	5 5	Y1F	A5
B4	NC	4 4	NC	A4
B3	NC	3 3	NC	A3
B2	12/24VDC	2 2	COM	A2
B1	12/24VDC	1 1	COM	A1

③ PLC输出模块

与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
R1	Y00	B 20 A 20	Y10	R17
R2	Y01	19 19	Y11	R18
R3	Y02	18 18	Y12	R19
R4	Y03	17 17	Y13	R20
R5	Y04	16 16	Y14	R21
R6	Y05	15 15	Y15	R22
R7	Y06	14 14	Y16	R23
R8	Y07	13 13	Y17	R24
R9	Y08	12 12	Y18	R25
R10	Y09	11 11	Y19	R26
R11	Y0A	10 10	Y1A	R27
R12	Y0B	9 9	Y1B	R28
R13	Y0C	8 8	Y1C	R29
R14	Y0D	7 7	Y1D	R30
R15	Y0E	6 6	Y1E	R31
R16	Y0F	5 5	Y1F	R32
	NC	4 4	NC	
	NC	3 3	NC	
+ 24V	12/24VDC	2 2	COM	- 24G
+ 24V	12/24VDC	1 1	COM	- 24G

④ LS产电PLC (XGT)

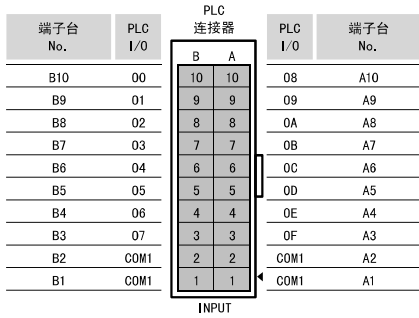
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGT	XGI-D24A	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	XGQ-TR4A	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1	1
	XGI-D24B	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	XGQ-TR4B	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-XGP1	1
	XGI-D28A	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2				
	XGQ-TR8A	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1	2
	XGI-D28B	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2				
	XGQ-TR8B	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-XGP1	2

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

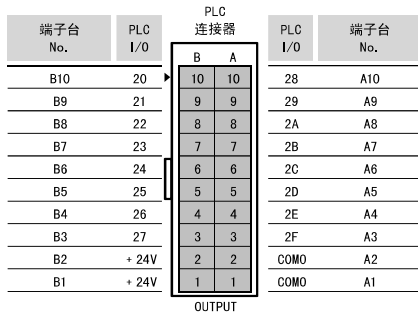
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

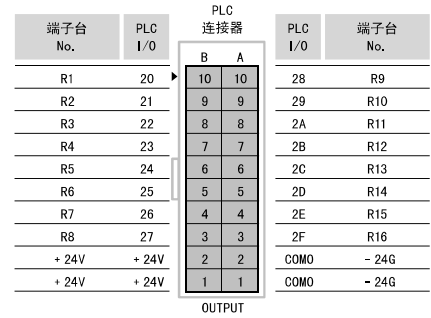
☉ PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



☉ PLC输出模块
与20端子模块连接配线图



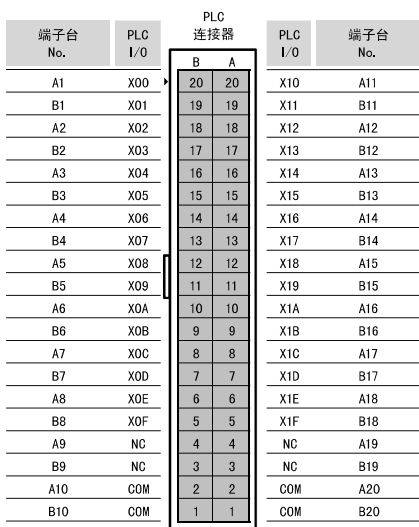
☉ PLC输出模块
与16点继电器模组连接配线图



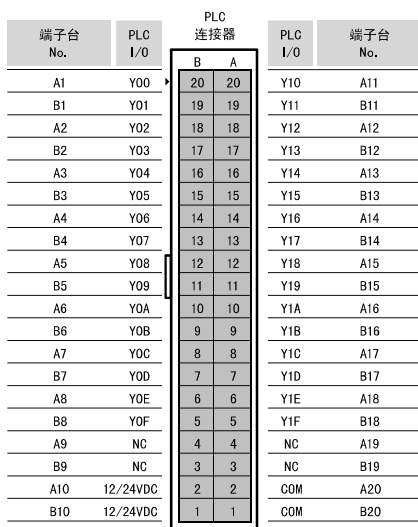
☉ LS产电PLC (XGB)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGB	XBM-DN16	混合16	MT-20H	2	PH20-□SU-2	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-XBM4	1
					PH20-□SU-4A	1				
	XBM-DN32S	混合32	MT-20H	2	PH20-□SU-2	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-XBM4	1
					PH20-□SU-4A	1				

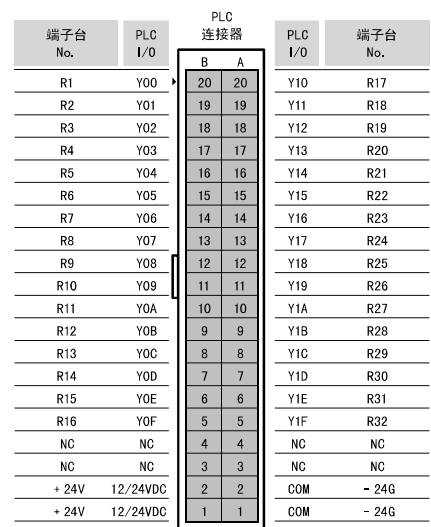
☉ PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



☉ PLC输出模块
与40端子模块连接配线图



☉ PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图



☉ LS产电PLC (XGB)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGB	XBE-DC32A	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-XBI4	1				3
	XBE-TN32A	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-XBI4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-XBE4	1
	XBE-DC64A	64(入)	MT-40H	2	PH40-□SU-XBI4	2				
	XBE-TN64A	64(出)	MT-40H	2	PH40-□SU-XBI4	2	RM32(NPN)	2	PH40-□SU-XBE4	2
	XBE-TP32A	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-XBI4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-XBP4	1
	XBE-TP64A	64(出)	MT-40H	2	PH40-□SU-XBI4	2	RM32(PNP)	2	PH40-□SU-XBP4	2

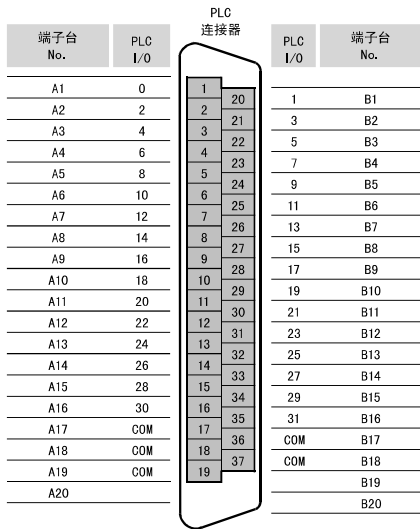
□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

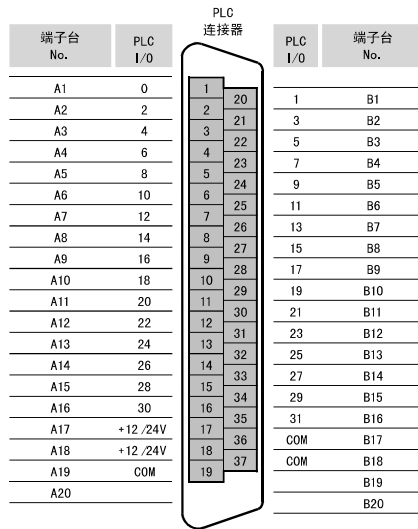
PLC输入模块

与40端子模块连接配线图



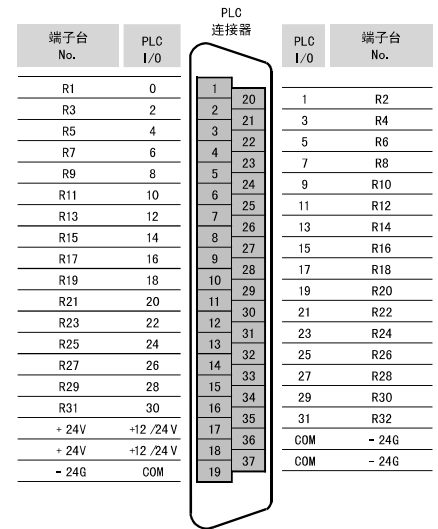
PLC输出模块

与40端子模块连接配线图



PLC输出模块

与32点继电器模组连接配线图



LS产电PLC (GLOFA)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
GM4 MK-300	G4I-D24A	32(入)	MT-40H	1	PD37-□SA	1				
	G4I-D24B	32(入)	MT-40H	1	PD37-□SA	1				
	G4Q-TR4A	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA	1	RM32(NPN)	1	PD37-□SA-LG	1
	G4Q-TR4B	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA	1	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-LGP	1
GM6 MK-200	G6I-D24A	32(入)	MT-40H	1	PD37-□SA	1				
	G6I-D24B	32(入)	MT-40H	1	PD37-□SA	1				
	G6Q-TR4A	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA	1	RM32(NPN)	1	PD37-□SA-LG	1
	G6Q-TR4B	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA	1	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-LGP	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

① PLC输入模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC I/O	端子台 No.
A1	0	1	B1
A2	2	3	B2
A3	4	5	B3
A4	6	7	B4
A5	8	9	B5
A6	10	11	B6
A7	12	13	B7
A8	14	15	B8
A9	16	17	B9
A10	18	19	B10
A11	20	21	B11
A12	22	23	B12
A13	24	25	B13
A14	26	27	B14
A15	28	29	B15
A16	30	31	B16
A17	COM	COM	B17
A18	COM	COM	B18
A19	COM	COM	B19
A20	COM	COM	B20

② PLC输出模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC I/O	端子台 No.
A1	0	1	B1
A2	2	3	B2
A3	4	5	B3
A4	6	7	B4
A5	8	9	B5
A6	10	11	B6
A7	12	13	B7
A8	14	15	B8
A9	16	17	B9
A10	18	19	B10
A11	20	21	B11
A12	22	23	B12
A13	24	25	B13
A14	26	27	B14
A15	28	29	B15
A16	30	31	B16
A17	+12 /24V	12 /24 V	B17
A18	+12 /24V	12 /24 V	B18
A19	COM	COM	B19
A20	COM	COM	B20

③ PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC I/O	端子台 No.
R1	0	1	R2
R3	2	3	R4
R5	4	5	R6
R7	6	7	R8
R9	8	9	R10
R11	10	11	R12
R13	12	13	R14
R15	14	15	R16
R17	16	17	R18
R19	18	19	R20
R21	20	21	R22
R23	22	23	R24
R25	24	25	R26
R27	26	27	R28
R29	28	29	R30
R31	30	31	R32
+24V	12 /24V	+12 /24 V	+24V
+24V	12 /24V	+12 /24 V	+24V
-24G	COM	COM	-24G
-24G	COM	COM	-24G

④ LS产电PLC (GLOFA)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
GM3 MK-1000	G3I-D28A	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2				
	G3I-D28B	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2				
	G3Q-TR8A	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-LG3	2
	G3Q-TR8B	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-LGP3	2
GM4 MK-300	G4I-D28A	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1A	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	G4I-D28B	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1A	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	G4Q-TR8A	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1A	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-LG1A	1
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-LG3	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

LS产电PLC（K80系列）

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
K80S	K7M-DR10S	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DT10S	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DR20S	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DT20S	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DR30S	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DT30S	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DR40S	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DT40S	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
K80S	K7M-DR60S	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	K7M-DT60S	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1

LS产电PLC（K120系列）

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
K120S	K7M-DR20U	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DT20U	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DR30U	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DT30U	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DR40U	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DT40U	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	K7M-DR60U	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	K7M-DT60U	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1

LS产电PLC（K200系列）

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
K200S	G6I-D21A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	G6I-D22A	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	G6I-D22B	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	G6Q-RY1A	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	G6Q-RY2A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	G6Q-TR2A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	G6Q-TR2B	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

LS产电PLC（K300系列）

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
K300S	G4I-D22A	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	G4I-D22B	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	G4F-INTA	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	G4Q-RY2A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	G4Q-TR2A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	G4Q-TR2B	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	G4H-DR2A	8(入)8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	G4H-DT2A	8(入)8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				

◎ LS产电PLC (K1000系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
K1000S	G3I-D22A	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	G3I-D22C	16(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	G3I-D24A	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	G3Q-RY2A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	G3Q-RY4A	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	G3Q-TR2A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	G3Q-TR4A	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	G3Q-TR4B	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

◎ LS产电PLC (XGT系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGT	XGI-D21A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	XGI-D22A	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	XGI-D22B	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	XGQ-RY1A	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XGQ-RY2A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XGQ-RY2B	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XGQ-TR2A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XGQ-TR2B	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

◎ LS产电PLC (XGB系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGB	XBC-DN32U	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DR32H	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DN32H	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DP32H	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XBC-DR64H	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XBC-DN64H	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XBC-DP64H	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

◎ LS产电PLC (XGB系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGB	XEC-DN32U	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DR32H	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DN32H	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DP32H	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XEC-DR64H	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XEC-DN64H	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XEC-DP64H	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

□是表示电缆线长度, 05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

部分是表示PNP输出, 请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

LS产电PLC (XGB系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGB	XBC-DR20SU	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DN20SU	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DP20SU	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XBC-DR30SU	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DN30SU	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DP30SU	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XBC-DR40SU	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DN40SU	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DP40SU	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XBC-DR60SU	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XBC-DN60SU	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XBC-DP60SU	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

LS产电PLC (XGB系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGB	XEC-DR20SU	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DN20SU	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DP20SU	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XEC-DR30SU	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DN30SU	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DP30SU	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XEC-DR40SU	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DN40SU	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DP40SU	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XEC-DR60SU	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XEC-DN60SU	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XEC-DP60SU	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

◎ LS产电PLC (XGB系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGB	XBC-DR10E	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DN10E	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DP10E	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XBC-DR14E	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DN14E	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DP14E	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XBC-DR20E	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DN20E	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DP20E	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XBC-DR30E	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DN30E	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XBC-DP30E	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

◎ LS产电PLC (XGB系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XGB	XEC-DR10E	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DN10E	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DP10E	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XEC-DR14E	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DN14E	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DP14E	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XEC-DR20E	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DN20E	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DP20E	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XEC-DR30E	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DN30E	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XEC-DP30E	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

■部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

PLC输入模块 与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	0	A 1	0	B1
A2	1	2 2	1	B2
A3	2	3 3	2	B3
A4	3	4 4	3	B4
A5	4	5 5	4	B5
A6	5	6 6	5	B6
A7	6	7 7	6	B7
A8	7	8 8	7	B8
A9	COM	9 9	COM	B9
A10	8	10 10	8	B10
A11	9	11 11	9	B11
A12	10	12 12	10	B12
A13	11	13 13	11	B13
A14	12	14 14	12	B14
A15	13	15 15	13	B15
A16	14	16 16	14	B16
A17	15	17 17	15	B17
A18	COM	18 18	COM	B18
A19	NC	19 19	NC	B19
A20	NC	20 20	NC	B20
mCH			(m+1)CH	

PLC输出模块 与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	0	A 1	0	B1
A2	1	2 2	1	B2
A3	2	3 3	2	B3
A4	3	4 4	3	B4
A5	4	5 5	4	B5
A6	5	6 6	5	B6
A7	6	7 7	6	B7
A8	7	8 8	7	B8
A9	COM	9 9	COM	B9
A10	DO4.5/28.4V	10 10	DO4.5/28.4V	B10
A11	8	11 11	8	B11
A12	9	12 12	9	B12
A13	10	13 13	10	B13
A14	11	14 14	11	B14
A15	12	15 15	12	B15
A16	13	16 16	13	B16
A17	14	17 17	14	B17
A18	15	18 18	15	B18
A19	COM	19 19	COM	B19
A20	DO4.5/28.4V	20 20	DO4.5/28.4V	B20
mCH			(m+1)CH	

PLC输出模块 与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
R1	0	A 1	0	R17
R2	1	2 2	1	R18
R3	2	3 3	2	R19
R4	3	4 4	3	R20
R5	4	5 5	4	R21
R6	5	6 6	5	R22
R7	6	7 7	6	R23
R8	7	8 8	7	R24
- 24G	COM	9 9	COM	- 24G
+ 24V	DO4.5/28.4V	10 10	DO4.5/28.4V	+ 24V
R9	8	11 11	8	R25
R10	9	12 12	9	R26
R11	10	13 13	10	R27
R12	11	14 14	11	R28
R13	12	15 15	12	R29
R14	13	16 16	13	R30
R15	14	17 17	14	R31
R16	15	18 18	15	R32
- 24G	COM	19 19	COM	- 24G
+ 24V	DO4.5/28.4V	20 20	DO4.5/28.4V	+ 24V
mCH			(m+1)CH	

OMRON PLC (SYSMAC C)

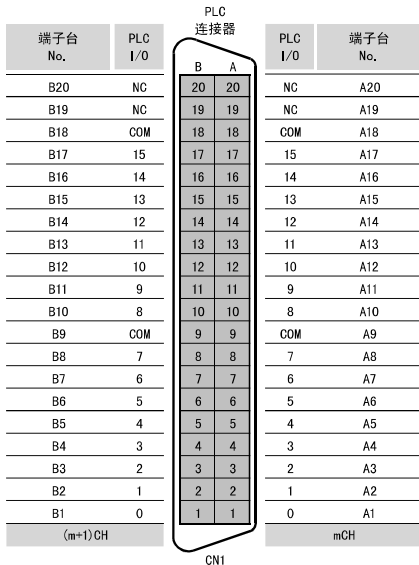
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入/输出转接端子模块电缆型号				连接继电器模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
C200	C200H-ID216	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM3	1
	C200H-ID218	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
CQM1	CQM1-ID213	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM3	1
	CQM1-ID112	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	CQM1-OD213	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

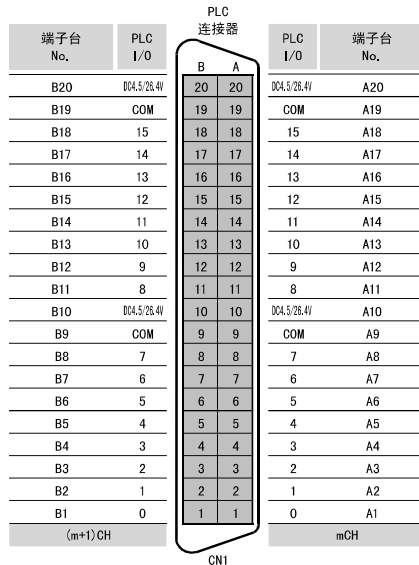
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

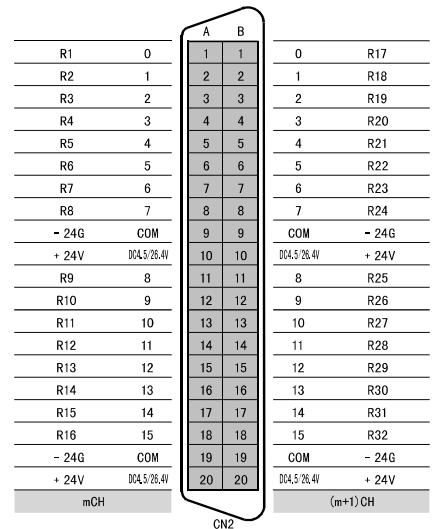
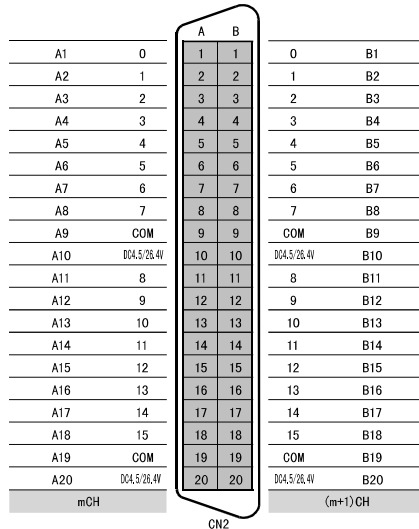
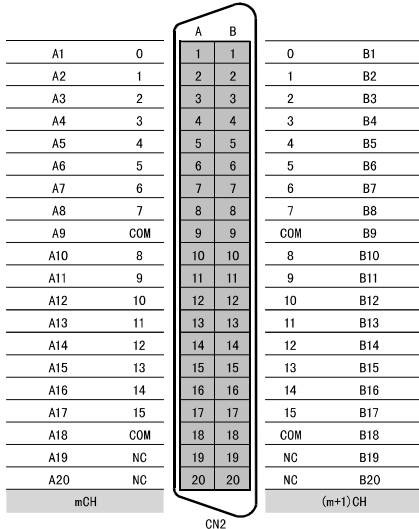
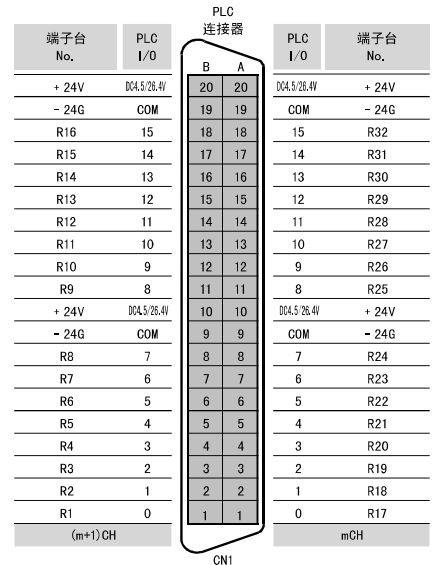
● PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



● PLC输出模块
与40端子模块连接配线图



● PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图



● OMRON PLC (SYSMAC C)

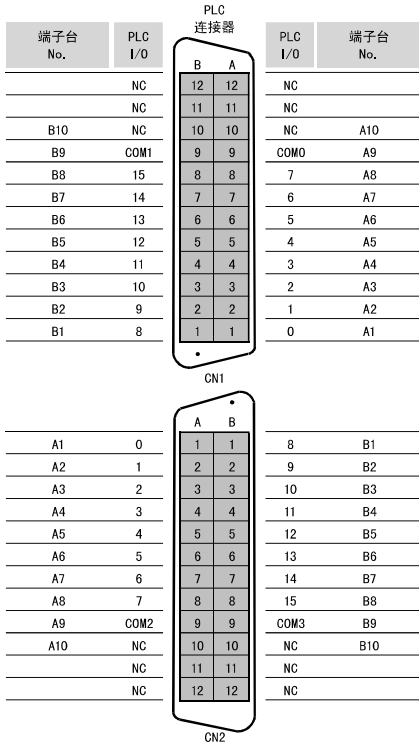
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入/输出转接端子模块电缆型号				连接继电器模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
C500	C500-ID114	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	C500-ID119	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	C500-OD213	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM3	1
C200	C200H-ID111	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	C200H-ID217	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	C200H-OD219	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM3	1

□是表示电缆线长度, 05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

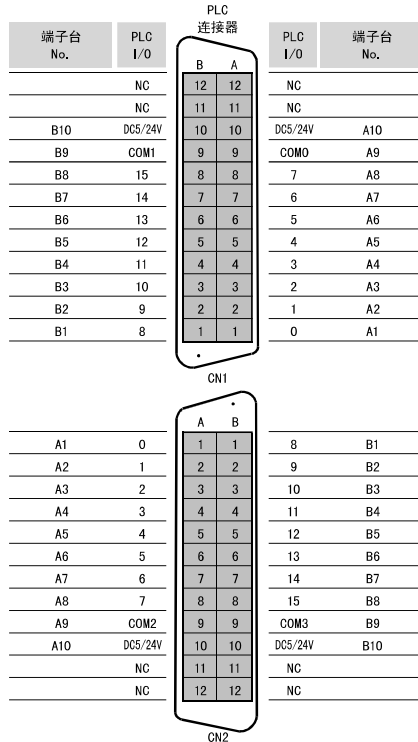
以上接线图仅供参考, 请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出, 请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

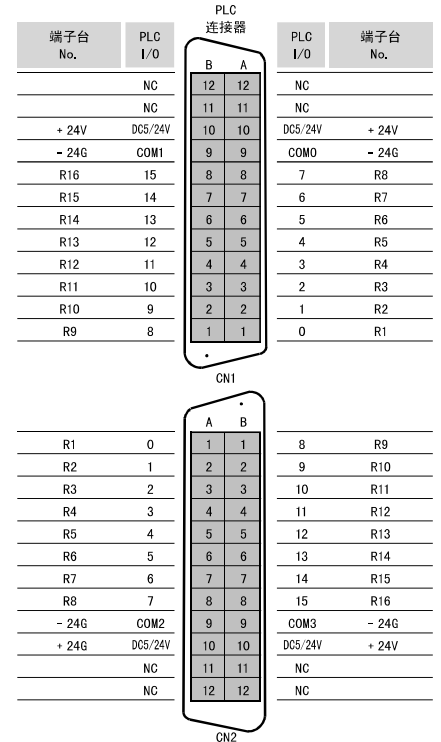
PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



PLC输出模块
与20端子模块连接配线图



PLC输出模块
与16点继电器模组连接配线图



OMRON PLC (SYSMAC C)

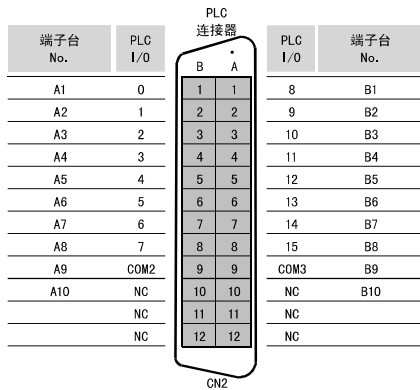
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入/输出转接端子模块电缆型号				连接继电器模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
C200	C200H-ID215	32(入)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1				
			MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				
	C200H-ID510	32(入)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1	RM16(NPN)	1	PF24-□SX-OM2	1
			MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				
	C200H-OD215	32(出)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1	RM16(NPN)	1	PF24-□SX-OM3	1
			MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				
	C200H-OD501	32(出)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1				
			MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

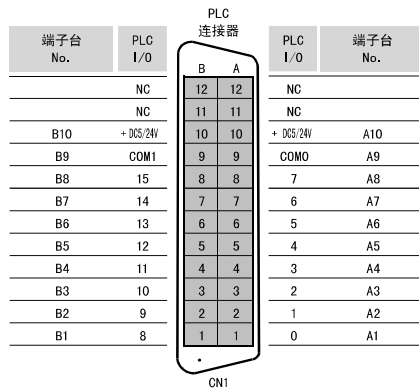
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

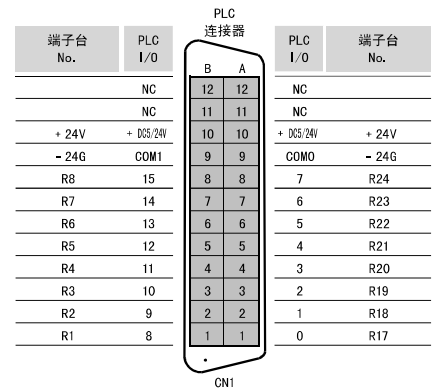
● PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



● PLC输出模块
与20端子模块连接配线图



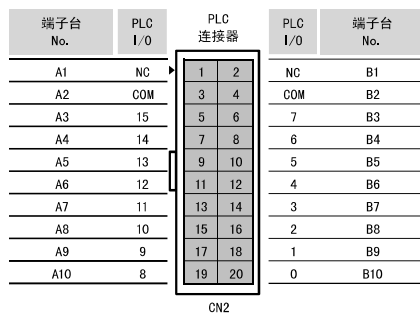
● PLC输出模块
与16点继电器模组连接配线图



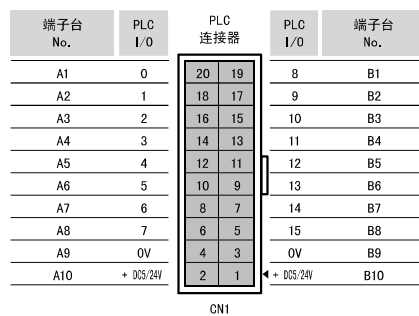
● OMRON PLC (SYSMAC C,NX1系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块级电缆型号				连接继电器模块级电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
C200	C200H-MD215	16(出)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1	RM16(NPN)	1	PF24-□SX-OM2	1
		16(入)	MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				
	C200H-MD115	16(出)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1				
		16(入)	MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				
	C200H-MD501	16(出)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1	RM16(NPN)	1	PF24-□SX-OM2	1
		16(入)	MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				
CJ1W	CJ1W-MD231	16(出)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1	RM16(NPN)	1	PF24-□SX-OM2	1
		16(入)	MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				
NX1	NX-MD6121-6	16(出)	MT-20H	1	PF24-□SX-2	1	RM16(NPN)	1	PF24-□SX-OM2	1
		16(入)	MT-20H	1	PF24-□SX-3	1				

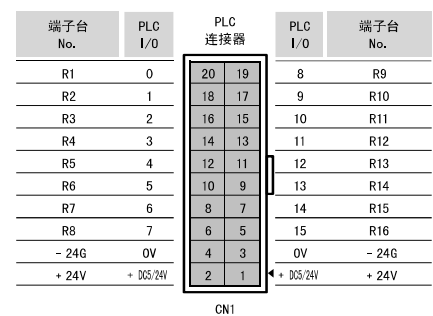
● PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



● PLC输出模块
与20端子模块连接配线图



● PLC输出模块
与16点继电器模组连接配线图



● OMON PLC (CJ1,CS1,NX1系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块级电缆型号				连接继电器模块级电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CS1	CS1W-MD232	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-2	1
		16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
	CS1W-MD233	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-2	1
		16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
CJ1W	CJ1W-MD232	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-2	1
		16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
	CJ1W-MD233	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-2	1
		16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
NX1	NX-ID5142-5	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
		16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-4	1
	NX-OD5121-5	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-4	1
		16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-2	1
	NX-MD6121-5	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
		16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
	NX-MD6256-5	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-2	1
		16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

● PLC输入模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	0	A 1	0	B1
A2	1	2 2	1	B2
A3	2	3 3	2	B3
A4	3	4 4	3	B4
A5	4	5 5	4	B5
A6	5	6 6	5	B6
A7	6	7 7	6	B7
A8	7	8 8	7	B8
A9	COM	9 9	COM	B9
A10	8	10 10	8	B10
A11	9	11 11	9	B11
A12	10	12 12	10	B12
A13	11	13 13	11	B13
A14	12	14 14	12	B14
A15	13	15 15	13	B15
A16	14	16 16	14	B16
A17	15	17 17	15	B17
A18	COM	18 18	COM	B18
A19	NC	19 19	NC	B19
A20	NC	20 20	NC	B20
mCH			(m+1) CH	

● PLC输出模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	0	A 1	0	B1
A2	1	2 2	1	B2
A3	2	3 3	2	B3
A4	3	4 4	3	B4
A5	4	5 5	4	B5
A6	5	6 6	5	B6
A7	6	7 7	6	B7
A8	7	8 8	7	B8
A9	COM	9 9	COM	B9
A10	+ V	10 10	+ V	B10
A11	8	11 11	8	B11
A12	9	12 12	9	B12
A13	10	13 13	10	B13
A14	11	14 14	11	B14
A15	12	15 15	12	B15
A16	13	16 16	13	B16
A17	14	17 17	14	B17
A18	15	18 18	15	B18
A19	COM	19 19	COM	B19
A20	+ V	20 20	+ V	B20
mCH			(m+1) CH	

● PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
R1	0	A 1	0	R17
R2	1	2 2	1	R18
R3	2	3 3	2	R19
R4	3	4 4	3	R20
R5	4	5 5	4	R21
R6	5	6 6	5	R22
R7	6	7 7	6	R23
R8	7	8 8	7	R24
~ 24G	COM	9 9	COM	~ 24G
+ 24V	+ V	10 10	+ V	+ 24V
R9	8	11 11	8	R25
R10	9	12 12	9	R26
R11	10	13 13	10	R27
R12	11	14 14	11	R28
R13	12	15 15	12	R29
R14	13	16 16	13	R30
R15	14	17 17	14	R31
R16	15	18 18	15	R32
~ 24G	COM	19 19	COM	~ 24G
+ 24V	+ V	20 20	+ V	+ 24V
mCH			(m+1) CH	

● OMRON PLC (CJ1,CS1,NX1系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块级电缆型号				连接继电器模块级电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CJ1	CJ1W-ID231	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	CJ1W-ID261	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	CJ1W-OD231	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM3	1
	CJ1W-OD261	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1
	CJ1W-MD261	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1
		32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
CS1	CS1W-ID231	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	CS1W-ID261	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	CS1W-OD231	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1
	CS1W-OD232	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-OMP1	1
	CS1W-OD261	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM3	1
	CS1W-OD262	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-OMP1	1
	CS1W-MD261	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1
		32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	CS1W-MD262	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-OMP1	1
		32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	NX1-ID6142-6	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	NX1-OD6121-6	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM3	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

① PLC输入模块

与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	NC	1 2	NC	B1
A2	COM1	3 4	COM1	B2
A3	15	5 6	7	B3
A4	14	7 8	6	B4
A5	13	9 10	5	B5
A6	12	11 12	4	B6
A7	11	13 14	3	B7
A8	10	15 16	2	B8
A9	9	17 18	1	B9
A10	8	19 20	0	B10
A11	NC	21 22	NC	B11
A12	COM0	23 24	COM0	B12
A13	15	25 26	7	B13
A14	14	27 28	6	B14
A15	13	29 30	5	B15
A16	12	31 32	4	B16
A17	11	33 34	3	B17
A18	10	35 36	2	B18
A19	9	37 38	1	B19
A20	8	39 40	0	B20

② PLC输出模块

与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	+ V	1 2	+ V	B1
A2	0V	3 4	0V	B2
A3	15	5 6	7	B3
A4	14	7 8	6	B4
A5	13	9 10	5	B5
A6	12	11 12	4	B6
A7	11	13 14	3	B7
A8	10	15 16	2	B8
A9	9	17 18	1	B9
A10	8	19 20	0	B10
A11	+ V	21 22	+ V	B11
A12	0V	23 24	0V	B12
A13	15	25 26	7	B13
A14	14	27 28	6	B14
A15	13	29 30	5	B15
A16	12	31 32	4	B16
A17	11	33 34	3	B17
A18	10	35 36	2	B18
A19	9	37 38	1	B19
A20	8	39 40	0	B20

③ PLC输出模块

与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
+ 24V	+ V	1 2	+ V	+ 24V
- 24G	0V	3 4	0V	- 24G
R16	15	5 6	7	R8
R15	14	7 8	6	R7
R14	13	9 10	5	R6
R13	12	11 12	4	R5
R12	11	13 14	3	R4
R11	10	15 16	2	R3
R10	9	17 18	1	R2
R9	8	19 20	0	R1
+ V	+ V	21 22	+ V	+ V
0V	0V	23 24	0V	0V
R32	15	25 26	7	R24
R31	14	27 28	6	R23
R30	13	29 30	5	R22
R29	12	31 32	4	R21
R28	11	33 34	3	R20
R27	10	35 36	2	R19
R26	9	37 38	1	R18
R25	8	39 40	0	R17

④ OMRON PLC (CJ1,NX1系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块级电缆型号				连接继电器模块级电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CJ1	CJ1W-ID232	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	CJ1W-ID262	64(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1				
	CJ1W-OD232	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-OMP4	1
	CJ1W-OD233	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-OM4	1
	CJ1W-OD262	64(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-OMP1	1
			MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-OMP4	1
	CJ1W-OD263	64(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-OM2	1
			MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-OM4	1
NX1	CS1W-MD263	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1
		32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	NX-ID6142-5	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	NX-OD6121-5	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-OM4	1
	NX-OD6256-5	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-OMP4	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

■部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

② OMRON PLC (CP1E系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CP1E	CP1E-E14SDR-A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E20SDR-A	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E30SDR-A	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E40SDR-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E60SDR-A	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	CP1E-E10DR-A	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E10DR-D	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E10DT-A	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E10DT1-A	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1E-E10DT1-D	6(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		4(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1E-E14DR-A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E20DR-A	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E30DR-A	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-E40DR-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N30SDR-A	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N30SDT-D	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N30SDT1-D	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1E-N40SDR-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N40SDT-D	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N40SDT1-D	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1E-N60SDR-A	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	CP1E-N60SDT-D	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	CP1E-N60SDT1-D	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

② OMRON PLC (CP1A系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CPM1A	CPM1A-40EDR	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CPM1A-40EDT	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CPM1A-40EDT1	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CPM1A-20EDR1	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CPM1A-20EDT	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CPM1A-20EDT1	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CPM1A-16ER	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CPM1A-8ED	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CPM1A-8ER	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CPM1A-8ET	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CPM1A-8ET1	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

◎ OMRON PLC (CP1E系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CP1E	CP1E-N14DR-A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N14DR-D	6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N14DT-A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N14DT-D	6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N14DT1-A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N14DT1-D	6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1E-N20DR-A	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N20DR-D	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N20DT-A	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N20DT-D	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N20DT1-A	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N20DT1-D	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1E-N30DR-A	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N30DR-D	12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N30DT-A	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N30DT-D	12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N30DT1-A	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1E-N30DT1-D	12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1E-N40DR-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	CP1E-N40DR-D	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N40DT-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	CP1E-N40DT-D	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1E-N40DT1-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	CP1E-N40DT1-D	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1E-N60DR-A	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	CP1E-N60DR-D	24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	CP1E-N60DT-A	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	CP1E-N60DT-D	24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	CP1E-N60DT1-A	36(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	CP1E-N60DT1-D	24(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

◎ OMRON PLC (CP1W系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CP1W	CP1W-8ED	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CP1W-8ER	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1W-8ET	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1W-8ET1	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1W-16ER	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1W-16ET	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1W-16ET1	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1W-20EDR1	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1W-20EDT	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1W-20EDT1	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1W-32ER	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	CP1W-32ET	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	CP1W-32ET1	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1
	CP1W-40EDR	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1W-40EDT	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1W-40EDT1	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

OMRON PLC (CP1H系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CP1H	CP1H-X40DR-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1H-X40DT-D	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1H-X40DT1-D	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1H-XA40DR-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1H-XA40DT-D	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1H-XA40DT1-D	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1H-Y20DT-D	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1

OMRON PLC (CP1L系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CP1L	CP1L-M40DR-A	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-M40D T -D	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-M40DT1-D	24(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1L-M30DR-A	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-M30D T -D	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-M30DT1-D	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		12(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1L-L20DR-A	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-L20D T -D	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-L20DT1-D	12(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CP1L-L14DR-A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-L14DR-D	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-L14D T -D	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CP1L-L14DT1-D	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		6(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1

OMRON PLC (CP1W系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CJ1W	CJ1W-ID201	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CJ1W-ID211	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CJ1W-ID212	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CJ1W-OC201	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CJ1W-OC211	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CJ1W-OD201	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CJ1W-OD203	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CJ1W-OD211	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CJ1W-OD213	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	CJ1W-OD202	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CJ1W-OD204	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CJ1W-OD212	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	CJ1W-INT01	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	CJ1W-IDP01	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

● PLC输入模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	0	1 2	8	B1
A2	1	3 4	9	B2
A3	2	5 6	A	B3
A4	3	7 8	B	B4
A5	4	9 10	C	B5
A6	5	11 12	D	B6
A7	6	13 14	E	B7
A8	7	15 16	F	B8
A9	COM	17 18	COM	B9
A10	NC	19 20	NC	B10
A11	10	21 22	18	B11
A12	11	23 24	19	B12
A13	12	25 26	1A	B13
A14	13	27 28	1B	B14
A15	14	29 30	1C	B15
A16	15	31 32	1D	B16
A17	16	33 34	1E	B17
A18	17	35 36	1F	B18
A19	COM	37 38	COM	B19
A20	NC	39 40	NC	B20

● PLC输出模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	0	1 2	8	B1
A2	1	3 4	9	B2
A3	2	5 6	A	B3
A4	3	7 8	B	B4
A5	4	9 10	C	B5
A6	5	11 12	D	B6
A7	6	13 14	E	B7
A8	7	15 16	F	B8
A9	-	17 18	-	B9
A10	+	19 20	+	B10
A11	10	21 22	18	B11
A12	11	23 24	19	B12
A13	12	25 26	1A	B13
A14	13	27 28	1B	B14
A15	14	29 30	1C	B15
A16	15	31 32	1D	B16
A17	16	33 34	1E	B17
A18	17	35 36	1F	B18
A19	-	37 38	-	B19
A20	+	39 40	+	B20

● PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
R1	0	1 2	8	R9
R2	1	3 4	9	R10
R3	2	5 6	A	R11
R4	3	7 8	B	R12
R5	4	9 10	C	R13
R6	5	11 12	D	R14
R7	6	13 14	E	R15
R8	7	15 16	F	R16
- 24G	-	17 18	-	- 24G
+ 24V	+	19 20	+	+ 24V
R17	10	21 22	18	R25
R18	11	23 24	19	R26
R19	12	25 26	1A	R27
R20	13	27 28	1B	R28
R21	14	29 30	1C	R29
R22	15	31 32	1D	R30
R23	16	33 34	1E	R31
R24	17	35 36	1F	R32
- 24G	-	37 38	-	- 24G
+ 24V	+	39 40	+	+ 24V

● 松下PLC (FP2系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
FP2	FP2-X32D2	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	FP2-X64D2	64(入)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2				
	FP2-Y32T	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-NA4	1
	FP2-Y64T	64(出)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2	RM32(NPN)	2	PH40-□SU-NA4	2
	FP2-Y32P	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-NAP4	1
FPG	FPG-XY64D2T	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
		32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-NA4	1
FPOH	AFP0HXY64D2T	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
		32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-NA4	1
FP7系列	AFP7X32D2	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	AFP7X64D2	64(入)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2				
	AFP7Y32T	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-NA4	1
	AFP7Y64T	64(出)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2	RM32(NPN)	2	PH40-□SU-NA4	2
	AFP7Y32P	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-NAP4	1
	AFP7Y64P	64(出)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2	RM32(PNP)	2	PH40-□SU-NAP4	2
	AFP7XY64D2T	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
		32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-NA4	1
	AFP7XY64D2P	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
		32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-NAP4	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

① PLC输入输出模块

与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	X0	1 2	X8	B1
A2	X1	3 4	X9	B2
A3	X2	5 6	XA	B3
A4	X3	7 8	XB	B4
A5	X4	9 10	XC	B5
A6	X5	11 12	XD	B6
A7	X6	13 14	XE	B7
A8	X7	15 16	XF	B8
A9	COM	17 18	COM	B9
A10	COM	19 20	COM	B10
A11	Y0	21 22	Y8	B11
A12	Y1	23 24	Y9	B12
A13	Y2	25 26	YA	B13
A14	Y3	27 28	YB	B14
A15	Y4	29 30	YC	B15
A16	Y5	31 32	YD	B16
A17	Y6	33 34	YE	B17
A18	Y7	35 36	YF	B18
A19	+	37 38	+	B19
A20	-	39 40	-	B20

② PLC输入与端子模块连接

输出与继电器模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	X0	1 2	X8	B1
A2	X1	3 4	X9	B2
A3	X2	5 6	XA	B3
A4	X3	7 8	XB	B4
A5	X4	9 10	XC	B5
A6	X5	11 12	XD	B6
A7	X6	13 14	XE	B7
A8	X7	15 16	XF	B8
A9	COM	17 18	COM	B9
A10	COM	19 20	COM	B10
R1	Y0	21 22	Y8	R9
R2	Y1	23 24	Y9	R10
R3	Y2	25 26	YA	R11
R4	Y3	27 28	YB	R12
R5	Y4	29 30	YC	R13
R6	Y5	31 32	YD	R14
R7	Y6	33 34	YE	R15
R8	Y7	35 36	YF	R16
+24V	+	37 38	+	+24V
-24G	-	39 40	-	-24G

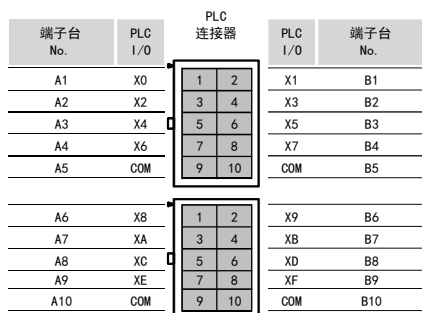
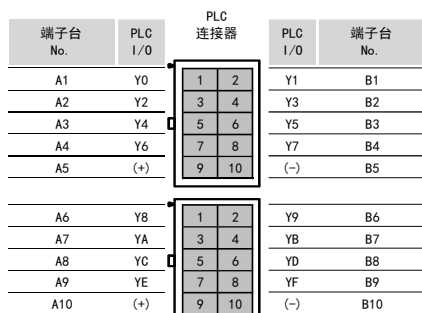
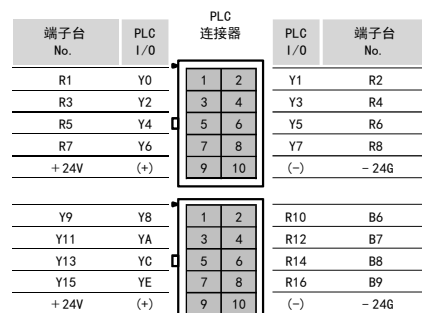
③ 松下PLC (FP0系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
FP0H	AFP0HC32T	16(入)16(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM16(NPN) MT-20H	1 1	PH40-□RU-FP0H	1
	AFP0HC32ET	16(入)16(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM16(NPN) MT-20H	1 1	PH40-□RU-FP0H	1
	AFP0HC32P	16(入)16(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM16(PNP) MT-20H	1 1	PH40-□RU-FP0HP	1
	AFP0HC32EP	16(入)16(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM16(PNP) MT-20H	1 1	PH40-□RU-FP0HP	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

④ PLC输入模块
与20端子模块连接配线图④ PLC输出模块
与20端子模块连接配线图④ PLC输出模块
与16点继电器模组连接配线图

④ 松下PLC (FP0系列)

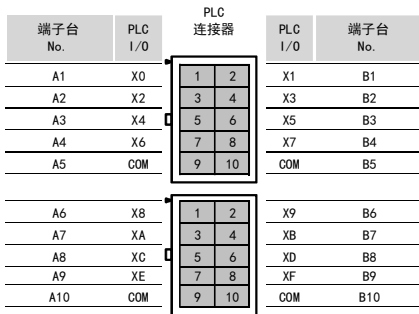
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
FP0	FP0-C16P	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	FP0-C16T	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	FP0-C16CP	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	FP0-C16CT	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	FP0-C32P	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	FP0-C32CP	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(PNP)	1	RH20/10-□S-FP0-RP	1
	FP0-C32T	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	FP0-C32CT	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RN	1
	FP0-E16X	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	FP0-E16YP	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RP	1
	FP0-E16YT	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RN	1
	FP0-E16P	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	FP0-E16T	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	FP0-E32P	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
FPG	FPΣ-C32T	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	FPΣ-C32T2	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RN	1
	FPΣ-C28P	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
		12(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(PNP)	1	RH20/10-□S-FP0-R12P	

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

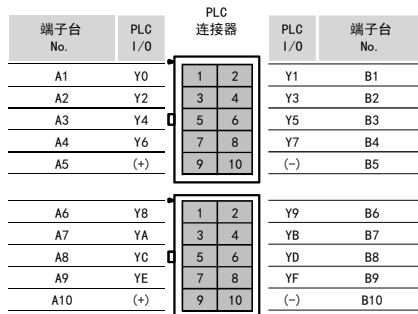
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

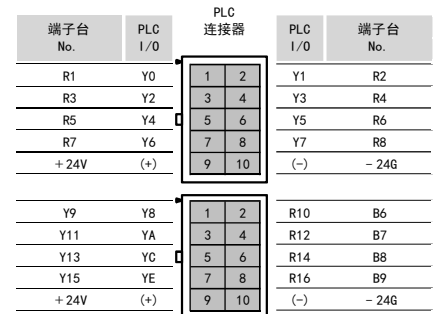
◎ PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



◎ PLC输出模块
与20端子模块连接配线图



◎ PLC输出模块
与16点继电器模组连接配线图



◎ 松下PLC (FP0系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
FP0R	AFP0RC16T	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	AFP0RC16P	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	AFP0RC16CT	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	AFP0RC16CP	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	AFP0RC16MT	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	AFP0RC16MP	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	AFP0RC32T	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RC32CT	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RN	1
	AFP0RC32P	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RC32CP	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(PNP)	1	RH20/10-□S-FP0-RP	1
	AFP0RT32CT	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RT32MT	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RN	1
	AFP0RT32CP	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RT32MP	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(PNP)	1	RH20/10-□S-FP0-RP	1
	AFP0RF32CT	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RF32MT	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RN	1
	AFP0RF32CP	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RF32MP	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(PNP)	1	RH20/10-□S-FP0-RP	1
	AFP0RE8X	8(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RE8YT	8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RE8YP	8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RE16X	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
	AFP0RE16T	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	AFP0RE16P	8(入) 8(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP04	1				
	AFP0RE16YT	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RN	1
	AFP0RE16YP	16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(PNP)	1	RH20/10-□S-FP0-RP	1
	AFP0RE32T	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
		16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(NPN)	1	RH20/10-□S-FP0-RN	1
	AFP0RE32P	16(入)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1				
		16(出)	MT-20H	1	RH20/10-□S-FP0	1	RM16(PNP)	1	RH20/10-□S-FP0-RP	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

① PLC输入模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	COM1	1 2	COM3	B1
A2	COM1	3 4	COM3	B2
A3	IN0	5 6	IN16	B3
A4	IN1	7 8	IN17	B4
A5	IN2	9 10	IN18	B5
A6	IN3	11 12	IN19	B6
A7	IN4	13 14	IN20	B7
A8	IN5	15 16	IN21	B8
A9	IN6	17 18	IN22	B9
A10	IN7	19 20	IN23	B10
A11	IN8	21 22	IN24	B11
A12	IN9	23 24	IN25	B12
A13	IN10	25 26	IN26	B13
A14	IN11	27 28	IN27	B14
A15	IN12	29 30	IN28	B15
A16	IN13	31 32	IN29	B16
A17	IN14	33 34	IN30	B17
A18	IN15	35 36	IN31	B18
A19	COM2	37 38	COM4	B19
A20	COM2	39 40	COM4	B20

② PLC输出模块
与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	VDC1	1 2	VDC2	B1
A2	VDC1	3 4	VDC2	B2
A3	OUT0	5 6	OUT16	B3
A4	OUT1	7 8	OUT17	B4
A5	OUT2	9 10	OUT18	B5
A6	OUT3	11 12	OUT19	B6
A7	OUT4	13 14	OUT20	B7
A8	OUT5	15 16	OUT21	B8
A9	OUT6	17 18	OUT22	B9
A10	OUT7	19 20	OUT23	B10
A11	OUT8	21 22	OUT24	B11
A12	OUT9	23 24	OUT25	B12
A13	OUT10	25 26	OUT26	B13
A14	OUT11	27 28	OUT27	B14
A15	OUT12	29 30	OUT28	B15
A16	OUT13	31 32	OUT29	B16
A17	OUT14	33 34	OUT30	B17
A18	OUT15	35 36	OUT31	B18
A19	COM1	37 38	COM2	B19
A20	COM1	39 40	COM2	B20

③ PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
+ 24V	VDC1	1 2	VDC2	+ 24V
+ 24V	VDC1	3 4	VDC2	+ 24V
R1	OUT0	5 6	OUT16	R17
R2	OUT1	7 8	OUT17	R18
R3	OUT2	9 10	OUT18	R19
R4	OUT3	11 12	OUT19	R20
R5	OUT4	13 14	OUT20	R21
R6	OUT5	15 16	OUT21	R22
R7	OUT6	17 18	OUT22	R23
R8	OUT7	19 20	OUT23	R24
R9	OUT8	21 22	OUT24	R25
R10	OUT9	23 24	OUT25	R26
R11	OUT10	25 26	OUT26	R27
R12	OUT11	27 28	OUT27	R28
R13	OUT12	29 30	OUT28	R29
R14	OUT13	31 32	OUT29	R30
R15	OUT14	33 34	OUT30	R31
R27	OUT15	35 36	OUT31	R32
- 24G	COM1	37 38	COM2	- 24G
- 24G	COM1	39 40	COM2	- 24G

④ AB PLC (SLC500系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
SXC500	1746-IB32	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SX-4	1				
	1746-OB32	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SX-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SX-ABP4	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

PLC输入模块 与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	VDC1	1 2	VDC3	B1
A2	VDC1	3 4	VDC3	B2
A3	IN0	5 6	IN16	B3
A4	IN1	7 8	IN17	B4
A5	IN2	9 10	IN18	B5
A6	IN3	11 12	IN19	B6
A7	IN4	13 14	IN20	B7
A8	IN5	15 16	IN21	B8
A9	IN6	17 18	IN22	B9
A10	IN7	19 20	IN23	B10
A11	IN8	21 22	IN24	B11
A12	IN9	23 24	IN25	B12
A13	IN10	25 26	IN26	B13
A14	IN11	27 28	IN27	B14
A15	IN12	29 30	IN28	B15
A16	IN13	31 32	IN29	B16
A17	IN14	33 34	IN30	B17
A18	IN15	35 36	IN31	B18
A19	VDC2	37 38	VDC4	B19
A20	VDC2	39 40	VDC4	B20

PLC输出模块 与40端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	VDC1	1 2	VDC2	B1
A2	VDC1	3 4	VDC2	B2
A3	OUT0	5 6	OUT16	B3
A4	OUT1	7 8	OUT17	B4
A5	OUT2	9 10	OUT18	B5
A6	OUT3	11 12	OUT19	B6
A7	OUT4	13 14	OUT20	B7
A8	OUT5	15 16	OUT21	B8
A9	OUT6	17 18	OUT22	B9
A10	OUT7	19 20	OUT23	B10
A11	OUT8	21 22	OUT24	B11
A12	OUT9	23 24	OUT25	B12
A13	OUT10	25 26	OUT26	B13
A14	OUT11	27 28	OUT27	B14
A15	OUT12	29 30	OUT28	B15
A16	OUT13	31 32	OUT29	B16
A17	OUT14	33 34	OUT30	B17
A18	OUT15	35 36	OUT31	B18
A19	COM1	37 38	COM2	B19
A20	COM1	39 40	COM2	B20

PLC输出模块 与32点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
+ 24V	VDC1	1 2	VDC2	+ 24V
+ 24V	VDC1	3 4	VDC2	+ 24V
R1	OUT0	5 6	OUT16	R17
R2	OUT1	7 8	OUT17	R18
R3	OUT2	9 10	OUT18	R19
R4	OUT3	11 12	OUT19	R20
R5	OUT4	13 14	OUT20	R21
R6	OUT5	15 16	OUT21	R22
R7	OUT6	17 18	OUT22	R23
R8	OUT7	19 20	OUT23	R24
R9	OUT8	21 22	OUT24	R25
R10	OUT9	23 24	OUT25	R26
R11	OUT10	25 26	OUT26	R27
R12	OUT11	27 28	OUT27	R28
R13	OUT12	29 30	OUT28	R29
R14	OUT13	31 32	OUT29	R30
R15	OUT14	33 34	OUT30	R31
R27	OUT15	35 36	OUT31	R32
- 24G	COM1	37 38	COM2	- 24G
- 24G	COM1	39 40	COM2	- 24G

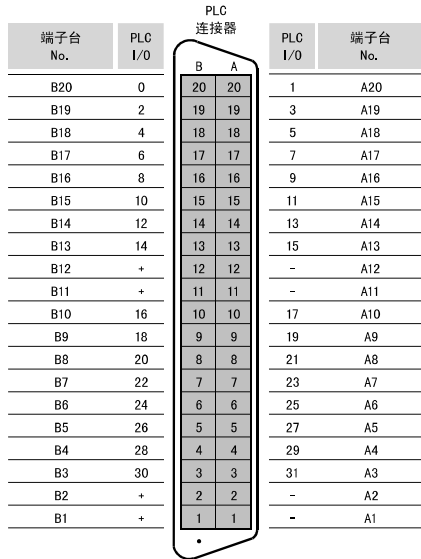
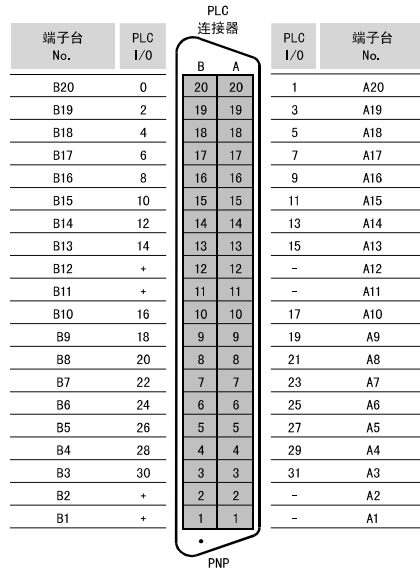
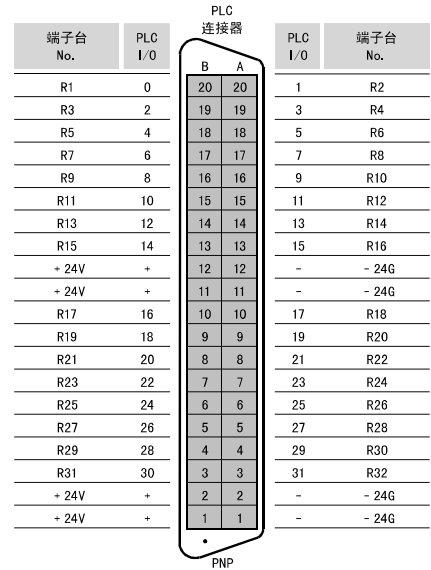
AB PLC (SLC500系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
SXC500	1746-IV32	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SX-4	1				
	1746-OV32	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SX-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SX-AB4	1

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

④ PLC输入模块
与40端子模块连接配线图④ PLC输出模块
与40端子模块连接配线图④ PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图

④ TELEMECANIQUE PLC (M340系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
M340	BMX DDI 3202K	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	BMX DDI 6402K	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2				
	BMX DDO 3202K	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-BMX1	1
	BMX DDO 6402K	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-BMX1	2
	BMX DDM 3202K	混合32	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

PLC混合模块(NPN)与26端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B13	I0	26 25	Q0	A13
B12	I1	24 23	Q1	A12
B11	I2	22 21	Q2	A11
B10	I3	20 19	Q3	A10
B9	I4	18 17	Q4	A9
B8	I5	16 15	Q5	A8
B7	I6	14 13	Q6	A7
B6	I7	12 11	Q7	A6
B5	I8	10 9	COM(+)	A5
B4	I9	8 7	COM(+)	A4
B3	I10	6 5	COM(+)	A3
B2	I11	4 3	- V	A2
B1	COM	2 1	- V	A1

PLC混合模块(PNP)与26端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B13	I0	26 25	Q0	A13
B12	I1	24 23	Q1	A12
B11	I2	22 21	Q2	A11
B10	I3	20 19	Q3	A10
B9	I4	18 17	Q4	A9
B8	I5	16 15	Q5	A8
B7	I6	14 13	Q6	A7
B6	I7	12 11	Q7	A6
B5	I8	10 9	COM(-)	A5
B4	I9	8 7	COM(-)	A4
B3	I10	6 5	COM(-)	A3
B2	I11	4 3	+ V	A2
B1	COM	2 1	+ V	A1

TELEMECANIQUE PLC (TWIDO系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
TWIDO Base Controllers	TWD LMDA 20DTK	混合20	MT-26H	1	PH26-□SX-1	1				
	TWD LMDA 20UTK	混合20	MT-26H	1	PH26-□SX-1	1				
	TWD LMDA 40DTK	混合40	MT-26H	1	PH26-□SX-2	1				
	TWD LMDA 40UTK	混合40	MT-26H	1	PH26-□SX-1	1				
			MT-26H	1	PH26-□SX-2	1				

PLC输入模块与20端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B10	I0	20 19	I8	A10
B9	I1	18 17	I9	A9
B8	I2	16 15	I10	A8
B7	I3	14 13	I11	A7
B6	I4	12 11	I12	A6
B5	I5	10 9	I13	A5
B4	I6	8 7	I14	A4
B3	I7	6 5	I15	A3
B2	COM	4 3	COM	A2
B1	NC	2 1	NC	A1

PLC输出模块与20端子模块连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B10	Q0	20 19	Q8	A10
B9	Q1	18 17	Q9	A9
B8	Q2	16 15	Q10	A8
B7	Q3	14 13	Q11	A7
B6	Q4	12 11	Q12	A6
B5	Q5	10 9	Q13	A5
B4	Q6	8 7	Q14	A4
B3	Q7	6 5	Q15	A3
B2	COM(+)	4 3	COM(+)	A2
B1	- V	2 1	- V	A1

PLC输出模块与16点继电器模组连接配线图

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B13	I0	20 19	Q0	A13
B12	I1	18 17	Q1	A12
B11	I2	16 15	Q2	A11
B10	I3	14 13	Q3	A10
B9	I4	12 11	Q4	A9
B8	I5	10 9	Q5	A8
B7	I6	8 7	Q6	A7
B6	I7	6 5	Q7	A6
B5	I8	4 3	COM(+)	A5
B4	I9	2 1	COM(+)	A4

TELEMECANIQUE PLC (TWIDO系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
TWIDO Discrete I/O Modules	TWD DDI 16DK	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1				
	TWD DDI 32DK	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2				
	TWD DD0 16UK	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-2	1
	TWD DD0 16TK	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-2	1
	TWD DD0 32UK	32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-2	2

□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。