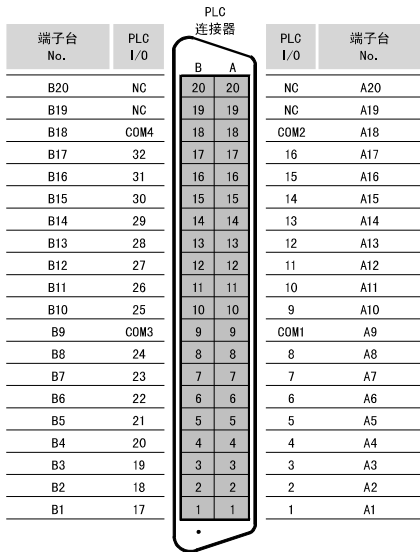
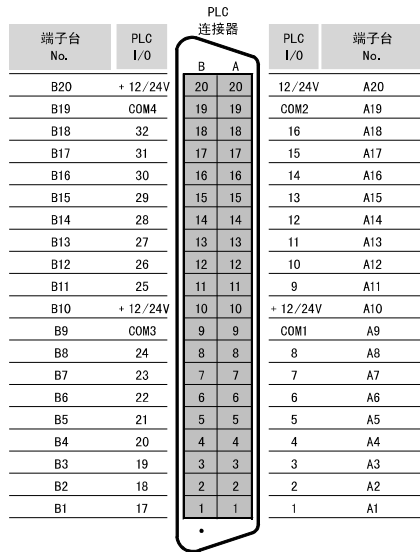


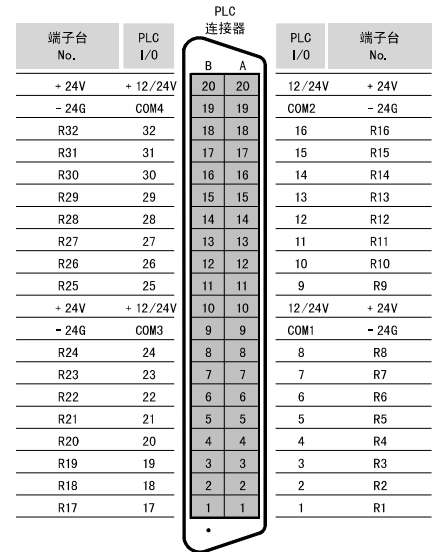
◎ PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



◎ 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



SIKELEC®
I/OLINK
电缆

PLC连接
电缆

I/O连接
电缆

常用PLC
连接电缆

继电器输入
隔离用电缆

定位模块连接
电缆模块

◎ YOKOGAWA PLC (FA-M3)

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
FA-M3	F3XD32-3F	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3XD32-4F	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3XD32-5F	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3XD32-3N	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3XD32-4N	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3XD32-5N	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3YD32-1A	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-YO1	1
	F3YD32-1B	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-YOP1	1
	F3YD32-1T	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3XD64-3F	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2				
	F3XD64-4F	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2				
	F3XD64-3N	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2				
	F3XD64-4N	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2				
	F3YD64-1A	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-YO1	2
	F3YD64-1F	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-YO1	2
	F3WD64-3F	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-YO1	1
		32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3WD64-4F	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
		32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	F3WD64-3N	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-YO1	1
32(出)		MT-40H	1	PF40-□SA-1	1					
F3WD64-4N	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1					
	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1					

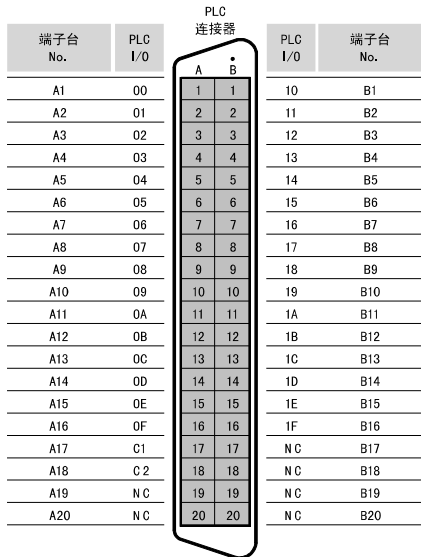
□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

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。

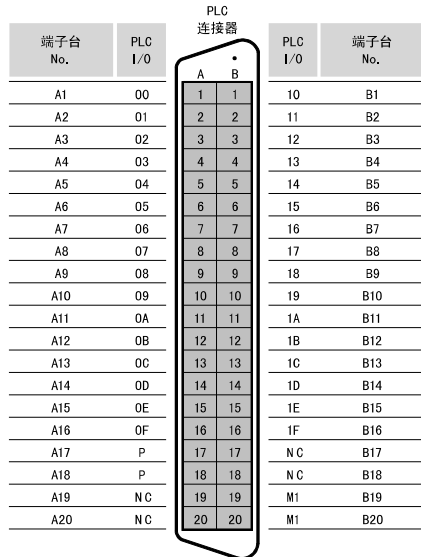
■部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

SIKELEC® 继电器模组
I/OLINK® 端子模块
SIKELEC® 电缆
I/OLINK® 工控机电缆
SIKELEC® 运动控制电缆
SIKELEC® 分配线模组
SIKELEC® 控制系统电缆
SIKELEC® 视觉系统电缆
希克萊® 无尘运动电缆

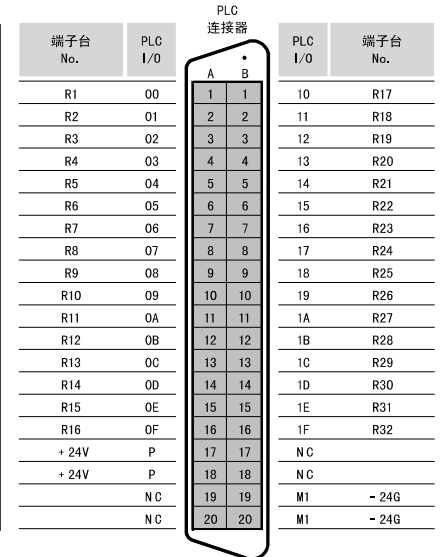
PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



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



FUJI PLC (MICREX-F)

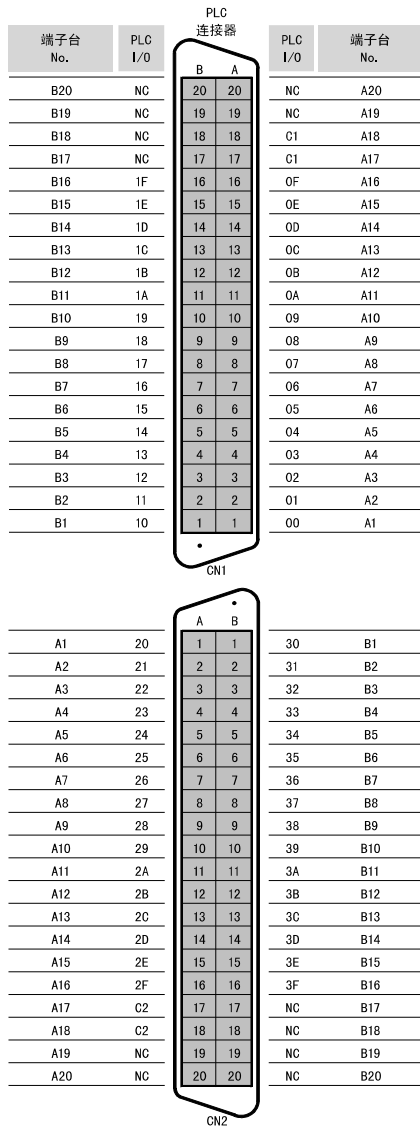
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
F70	NC1X3204	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	NC1X3205	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	NC1X3202-W	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
F13	NC1Y32T05P1	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-FU3	1
	FTU127C	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	FTU227C	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-FU3	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。

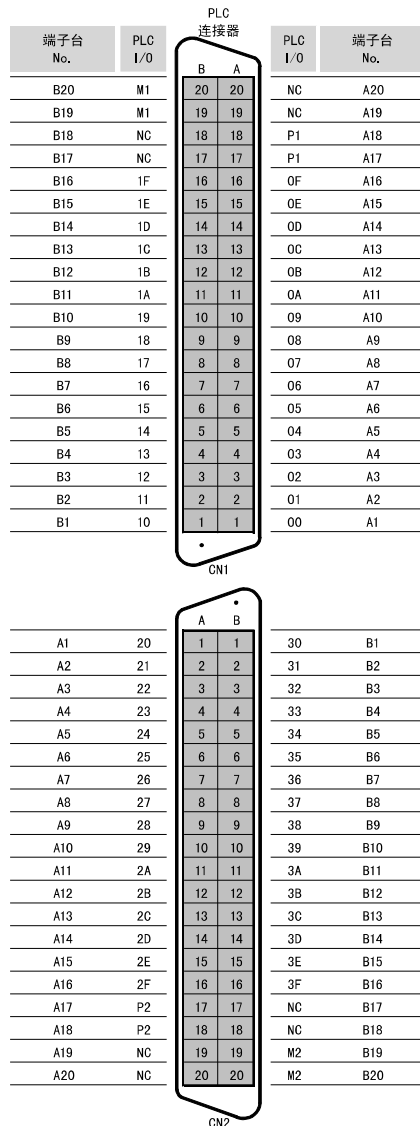
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

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。

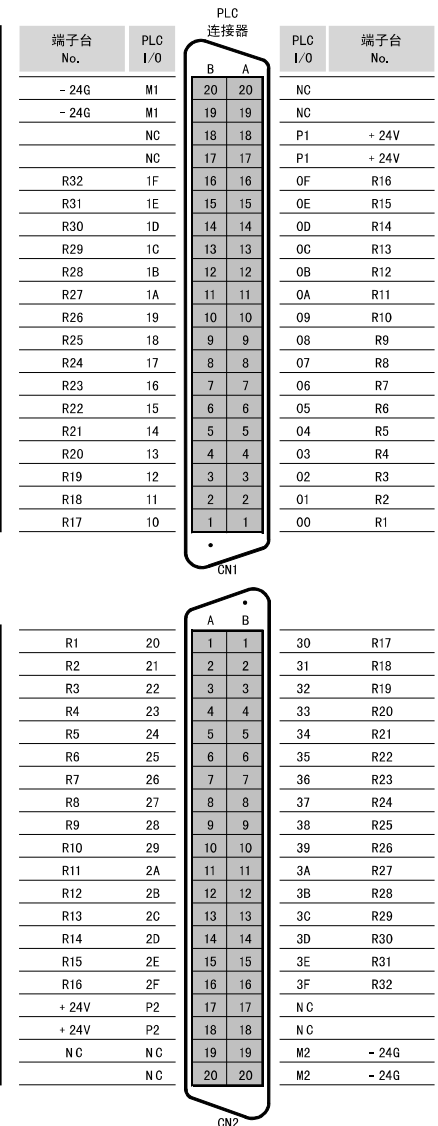
◎ PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



◎ 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



SIKELEC®
电缆

PLC连接
电缆

I/O连接
电缆

常用PLC
连接电缆

继电器输入
隔离用电缆

定位模块连接
电缆模块

◎ FUJI PLC (MICREX-F)

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
F70	NC1X6404	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
F13	NC1Y64T05P1-1	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-FU1	1
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-FU3	1
	FTU126A	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	FTU125B	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
TFU222A	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-FU1	1	
		MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-FU3	1	
FTU612A	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1					
	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-FU3	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。

SIKELEC® 继电器模组
希克莱® 端子模块
SIKELEC® 电缆
希克莱® 工控机电缆
SIKELEC® 运动控制电缆
SIKELEC® 分配线模组
SIKELEC® 控制系统电缆
SIKELEC® 视觉系统电缆
希克莱® 无尘运动电缆

**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	0	B1
A2	1	3 4	1	B2
A3	2	5 6	2	B3
A4	3	7 8	3	B4
A5	4	9 10	4	B5
A6	5	11 12	5	B6
A7	6	13 14	6	B7
A8	7	15 16	7	B8
A9	COM	17 18	COM	B9
A10	8	19 20	8	B10
A11	9	21 22	9	B11
A12	A	23 24	A	B12
A13	B	25 26	B	B13
A14	C	27 28	C	B14
A15	D	29 30	D	B15
A16	E	31 32	E	B16
A17	F	33 34	F	B17
A18	COM	35 36	COM	B18
A19	NC	37 38	NC	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	0	B1
A2	1	3 4	1	B2
A3	2	5 6	2	B3
A4	3	7 8	3	B4
A5	4	9 10	4	B5
A6	5	11 12	5	B6
A7	6	13 14	6	B7
A8	7	15 16	7	B8
A9	COM	17 18	COM	B9
A10	+ VDC	19 20	+ VDC	B10
A11	8	21 22	8	B11
A12	9	23 24	9	B12
A13	A	25 26	A	B13
A14	B	27 28	B	B14
A15	C	29 30	C	B15
A16	D	31 32	D	B16
A17	E	33 34	E	B17
A18	F	35 36	F	B18
A19	COM	37 38	COM	B19
A20	+ VDC	39 40	+ VDC	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	0	R17
R2	1	3 4	1	R18
R3	2	5 6	2	R19
R4	3	7 8	3	R20
R5	4	9 10	4	R21
R6	5	11 12	5	R22
R7	6	13 14	6	R23
R8	7	15 16	7	R24
- 24G	COM	17 18	COM	- 24G
+ 24V	+ VDC	19 20	+ VDC	+ 24V
R9	8	21 22	8	R25
R10	9	23 24	9	R26
R11	A	25 26	A	R27
R12	B	27 28	B	R28
R13	C	29 30	C	R29
R14	D	31 32	D	R30
R15	E	33 34	E	R31
R16	F	35 36	F	R32
- 24G	COM	37 38	COM	- 24G
+ 24V	+ VDC	39 40	+ VDC	+ 24V

RSA(三星)PLC (FARA)

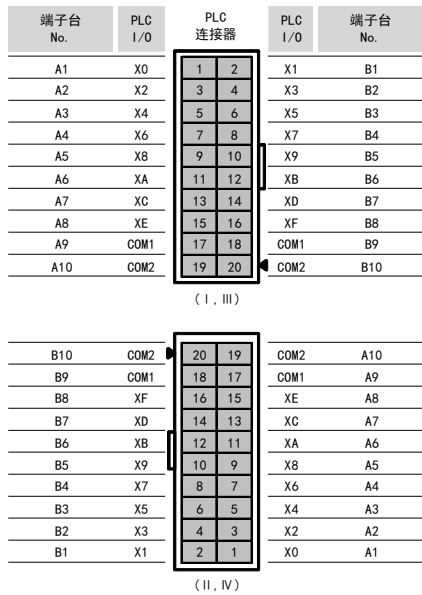
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
N700	CPL53024	64(入)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2				
	CPL53487	64(出)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2	RM32(NPN)	2	PH40-□SU-SA4	2

□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。

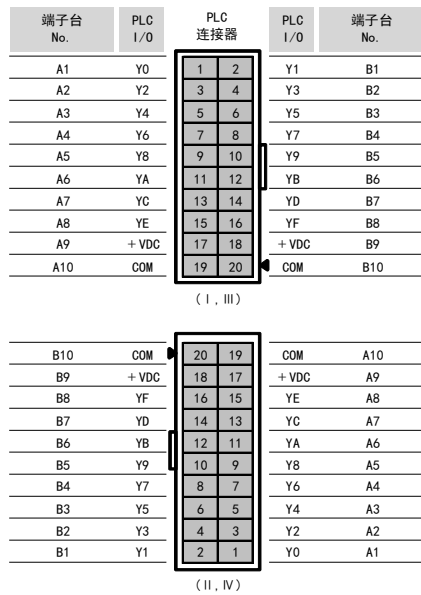
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

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。

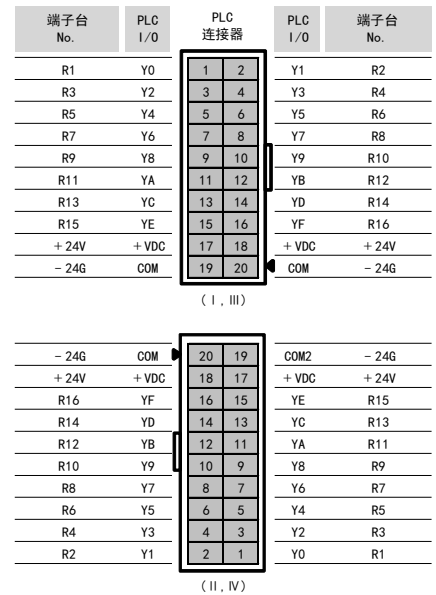
⊙ PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



⊙ 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



⊙ RSA(三星)PLC (FARA N-700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
N700	CPL73027	64(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2				
			MT-20H	2	PH20-□SU-4A	2				
	CPL73487	64(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2A	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-73487L	2
			MT-20H	2	PH20-□SU-4A	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-73487R	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

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
B10	COM2	20	COM2	A10
B9	COM1	18	COM1	A9
B8	XF	16	XE	A8
B7	XD	14	XC	A7
B6	XB	12	XA	A6
B5	X9	10	X8	A5
B4	X7	8	X6	A4
B3	X5	6	X4	A3
B2	X3	4	X2	A2
B1	X1	2	X0	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	COM	20	COM	A10
B9	+ VDC	18	+ VDC	A9
B8	YF	16	YE	A8
B7	YD	14	YC	A7
B6	YB	12	YA	A6
B5	Y9	10	Y8	A5
B4	Y7	8	Y6	A4
B3	Y5	6	Y4	A3
B2	Y3	4	Y2	A2
B1	Y1	2	Y0	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.
- 24G	COM	20	COM2	- 24G
+ 24V	+ VDC	18	+ VDC	+ 24V
R16	YF	16	YE	R15
R14	YD	14	YC	R13
R12	YB	12	YA	R11
R10	Y9	10	Y8	R9
R8	Y7	8	Y6	R7
R6	Y5	6	Y4	R5
R4	Y3	4	Y2	R3
R2	Y1	2	Y0	R1

⊙ RSA(三星)PLC (FARA N-700系列)

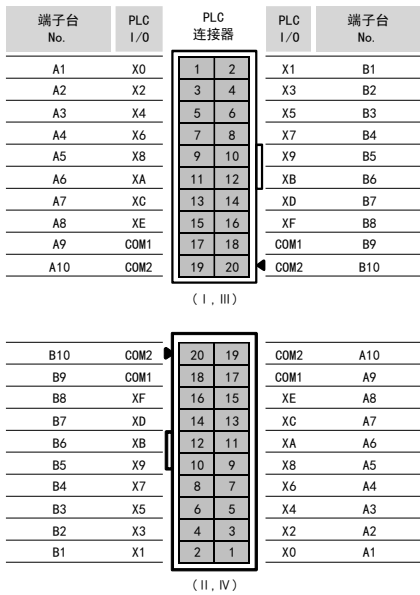
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
N700	CPL73024	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-4A	2				
	CPL73104	32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-4A	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-73104	2
	CPL73484	32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-4A	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-73484	2

□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。

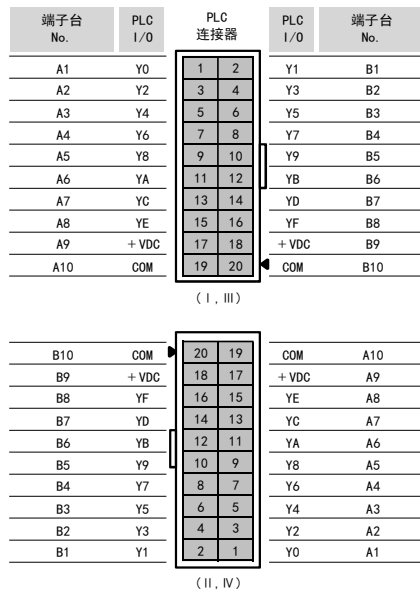
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

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。

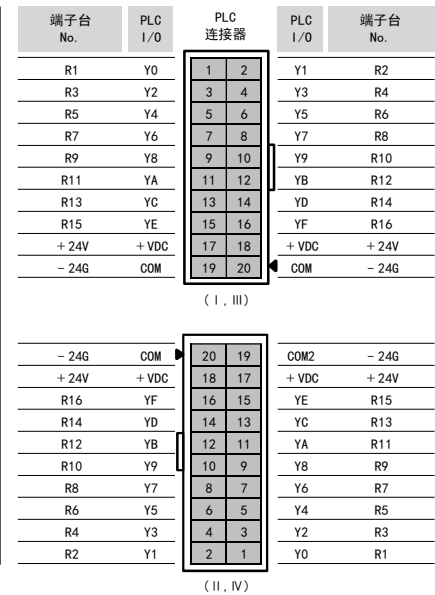
⊙ PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



⊙ 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



⊙ RSA(三星)PLC (FARA)

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
N70	CPL93024	32(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
			MT-20H	1	PH20-□SU-4A	1				
	CPL93034	32(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
			MT-20H	1	PH20-□SU-4A	1				
CPL93484	32(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SX-93484L	1	
		MT-20H	1	PH20-□SU-4A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SX-93484R	1	
CPL93584	32(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SX-93584L	1	
		MT-20H	1	PH20-□SU-4A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SX-93584R	1	
NX70	NX70-X32D	32(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
			MT-20H	1	PH20-□SU-4A	1				
	NX70-X32D1	32(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1				
			MT-20H	1	PH20-□SU-4A	1				
	NX70-Y32T	32(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SX-93484L	1
			MT-20H	1	PH20-□SU-4A	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SX-93484R	1
	NX70-Y32P	32(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SX-93584L	1
			MT-20H	1	PH20-□SU-4A	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SX-93584R	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	1	0	B1
A2	1	3	1	B2
A3	2	5	2	B3
A4	3	7	3	B4
A5	4	9	4	B5
A6	5	11	5	B6
A7	6	13	6	B7
A8	7	15	7	B8
A9	COM	17	COM	B9
A10	8	19	8	B10
A11	9	21	9	B11
A12	A	23	A	B12
A13	B	25	B	B13
A14	C	27	C	B14
A15	D	29	D	B15
A16	E	31	E	B16
A17	F	33	F	B17
A18	COM	35	COM	B18
A19	NC	37	NC	B19
A20	NC	39	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	0	B1
A2	1	3	1	B2
A3	2	5	2	B3
A4	3	7	3	B4
A5	4	9	4	B5
A6	5	11	5	B6
A7	6	13	6	B7
A8	7	15	7	B8
A9	COM	17	COM	B9
A10	+VDC	19	+VDC	B10
A11	8	21	8	B11
A12	9	23	9	B12
A13	A	25	A	B13
A14	B	27	B	B14
A15	C	29	C	B15
A16	D	31	D	B16
A17	E	33	E	B17
A18	F	35	F	B18
A19	COM	37	COM	B19
A20	+VDC	39	+VDC	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	0	R17
R2	1	3	1	R18
R3	2	5	2	R19
R4	3	7	3	R20
R5	4	9	4	R21
R6	5	11	5	R22
R7	6	13	6	R23
R8	7	15	7	R24
-24G	COM	17	COM	-24G
+24V	+VDC	19	+VDC	+24V
R9	8	21	8	R25
R10	9	23	9	R26
R11	A	25	A	R27
R12	B	27	B	R28
R13	C	29	C	R29
R14	D	31	D	R30
R15	E	33	E	R31
R16	F	35	F	R32
-24G	COM	37	COM	-24G
+24V	+VDC	39	+VDC	+24V

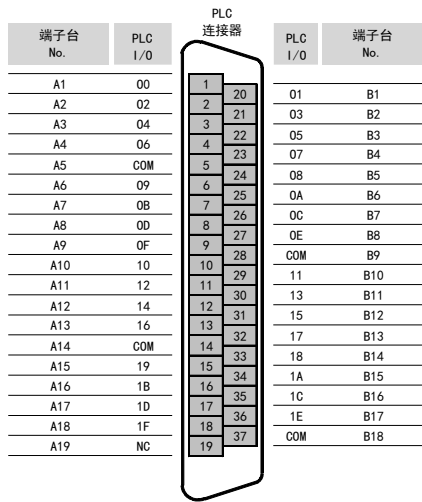
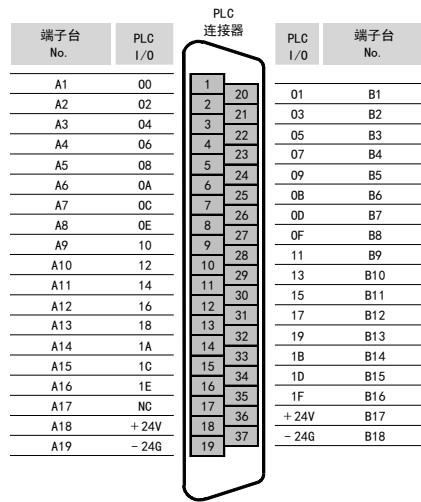
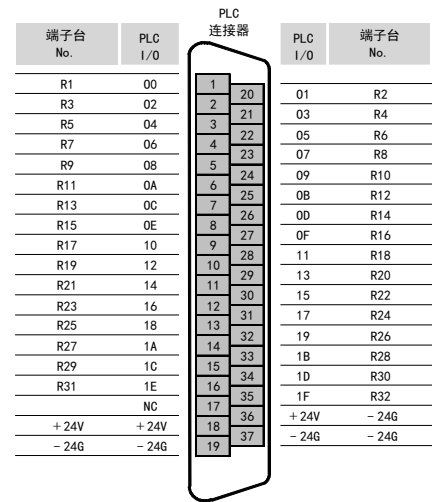
⊙ RSA(三星)PLC (FARA)

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
NX700	NX-X32D	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	NX-X64D	64(入)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2				
	NX-Y32T	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-SA4	1
	NX-Y64T	64(出)	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2	RM32(NPN)	2	PH40-□SU-SA4	2
	NX-Y32RV	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-SA4	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


SIKELEC® 电缆

PLC连接电缆

I/O连接电缆

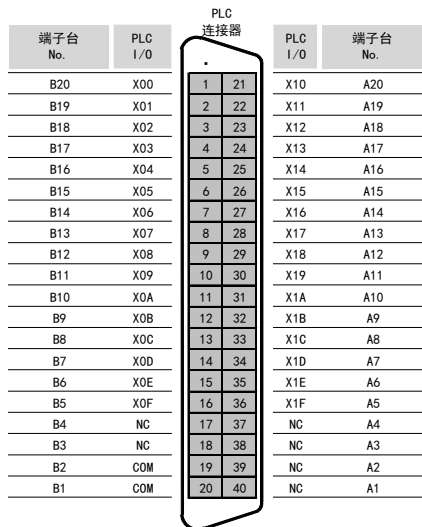
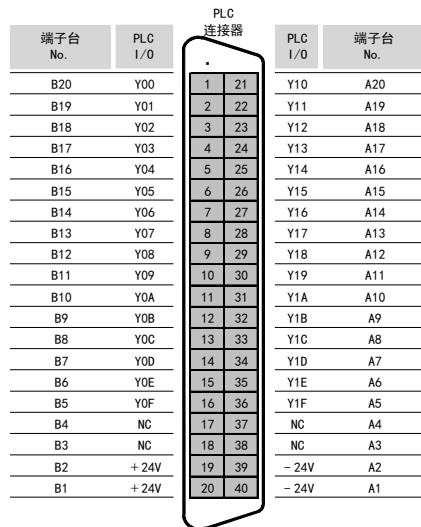
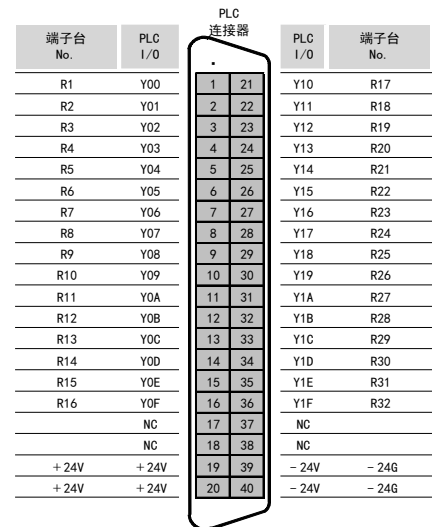
常用PLC连接电缆

继电器输入隔离用电缆

定位模块连接电缆模块

◎ CIMON CM1 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	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CM1	XD32C	32(入)	MT-40H	1	PD37-□SA	1				
	YT32A	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA	1	RM32(NPN)	1	PD37-□SA-CM	1
	YT32B	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA	1	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-CMP	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

◎ CIMON CM1 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	继电器模块	数量	电缆型号	数量
CM1	XD64C	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2				
	YT64A	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1	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50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		1		B1	
A2	D7	3	4	D6	B2
A3	D5	5	6	D4	B3
A4	D3	7	8	D2	B4
A5	D1	9	10	D0	B5
A6	CMD	11	12	CMD	B6
A7		13	14		B7
A8	C7	15	16	C6	B8
A9	C5	17	18	C4	B9
A10	C3	19	20	C2	B10
A11	C1	21	22	C0	B11
A12	CMC	23	24	CMC	B12
A13		25	26		B13
A14	B7	27	28	B6	B14
A15	B5	29	30	B4	B15
A16	B3	31	32	B2	B16
A17	B1	33	34	B0	B17
A18	CMB	35	36	CMB	B18
A19		37	38		B19
A20	A7	39	40	A6	B20
A21	A5	41	42	A4	B21
A22	A3	43	44	A2	B22
A23	A1	45	46	A0	B23
A24	CMA	47	48	CMA	B24
A25		49	50		B25

PLC输出模块
与50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		1		+24V-D	B1
A2	D7	3	4	D6	B2
A3	D5	5	6	D4	B3
A4	D3	7	8	D2	B4
A5	D1	9	10	D0	B5
A6	CMD	11	12	CMD	B6
A7		13	14	+24V-C	B7
A8	C7	15	16	C6	B8
A9	C5	17	18	C4	B9
A10	C3	19	20	C2	B10
A11	C1	21	22	C0	B11
A12	CMC	23	24	CMC	B12
A13		25	26	+24V-B	B13
A14	B7	27	28	B6	B14
A15	B5	29	30	B4	B15
A16	B3	31	32	B2	B16
A17	B1	33	34	B0	B17
A18	CMB	35	36	CMB	B18
A19		37	38	+24V-A	B19
A20	A7	39	40	A6	B20
A21	A5	41	42	A4	B21
A22	A3	43	44	A2	B22
A23	A1	45	46	A0	B23
A24	CMA	47	48	CMA	B24
A25		49	50		B25

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.	
		1		+24V-D	+24V
R31	D7	3	4	D6	R32
R29	D5	5	6	D4	R30
R27	D3	7	8	D2	R28
R25	D1	9	10	D0	R26
-24G	CMD	11	12	CMD	-24G
		13	14	+24V-C	+24V
R23	C7	15	16	C6	R24
R21	C5	17	18	C4	R22
R19	C3	19	20	C2	R20
R17	C1	21	22	C0	R18
-24G	CMC	23	24	CMC	-24G
		25	26	+24V-B	+24V
R15	B7	27	28	B6	R16
R13	B5	29	30	B4	R14
R11	B3	31	32	B2	R12
R9	B1	33	34	B0	R10
-24G	CMB	35	36	CMB	-24G
		37	38	+24V-A	+24V
R7	A7	39	40	A6	R8
R5	A5	41	42	A4	R6
R3	A3	43	44	A2	R4
R1	A1	45	46	A0	R2
-24G	CMA	47	48	CMA	-24G
		49	50		

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.	
A1	OV-D	1		B1	
A2	D7	3	4	D6	B2
A3	D5	5	6	D4	B3
A4	D3	7	8	D2	B4
A5	D1	9	10	D0	B5
A6	CMD	11	12	CMD	B6
A7	OV-C	13	14		B7
A8	C7	15	16	C6	B8
A9	C5	17	18	C4	B9
A10	C3	19	20	C2	B10
A11	C1	21	22	C0	B11
A12	CMC	23	24	CMC	B12
A13	OV-B	25	26		B13
A14	B7	27	28	B6	B14
A15	B5	29	30	B4	B15
A16	B3	31	32	B2	B16
A17	B1	33	34	B0	B17
A18	CMB	35	36	CMB	B18
A19	OV-A	37	38		B19
A20	A7	39	40	A6	B20
A21	A5	41	42	A4	B21
A22	A3	43	44	A2	B22
A23	A1	45	46	A0	B23
A24	CMA	47	48	CMA	B24
A25		49	50		B25

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.	
-24G	OV-D	1			
R31	D7	3	4	D6	R32
R29	D5	5	6	D4	R30
R27	D3	7	8	D2	R28
R25	D1	9	10	D0	R26
+24V	CMD	11	12	CMD	+24V
-24G	OV-C	13	14		
R23	C7	15	16	C6	R24
R21	C5	17	18	C4	R22
R19	C3	19	20	C2	R20
R17	C1	21	22	C0	R18
+24V	CMC	23	24	CMC	+24V
-24G	OV-B	25	26		
R15	B7	27	28	B6	R16
R13	B5	29	30	B4	R14
R11	B3	31	32	B2	R12
R9	B1	33	34	B0	R10
+24V	CMB	35	36	CMB	+24V
-24G	OV-A	37	38		
R7	A7	39	40	A6	R8
R5	A5	41	42	A4	R6
R3	A3	43	44	A2	R4
R1	A1	45	46	A0	R2
+24V	CMA	47	48	CMA	+24V
		49	50		

FANUC PLC

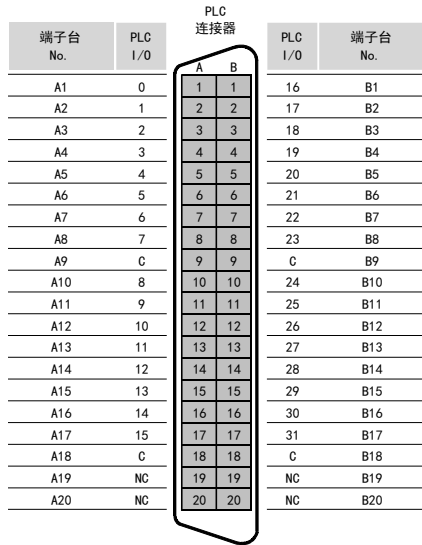
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
FANUC	AID32E2	32(入)	MT-50H	1	PHB50-□SU-4	1				
	AID32F2	32(入)	MT-50H	1	PHB50-□SU-4	1				
	AOD32C2	32(出)	MT-50H	1	PHB50-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PHB50-□SU-AOD32C2	1
	AOD32D2	32(出)	MT-50H	1	PHB50-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PHB50-□SU-AOD32D2	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。

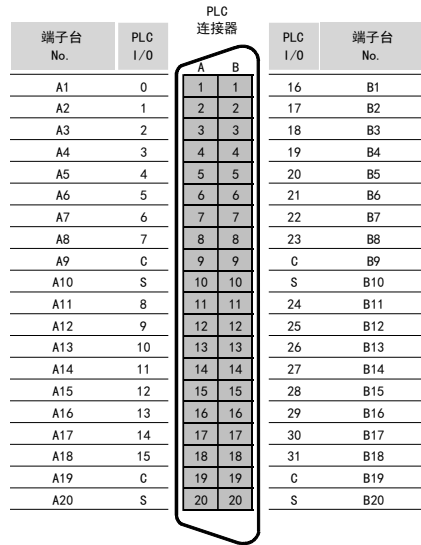
以上接线图仅供参考, 请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

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。

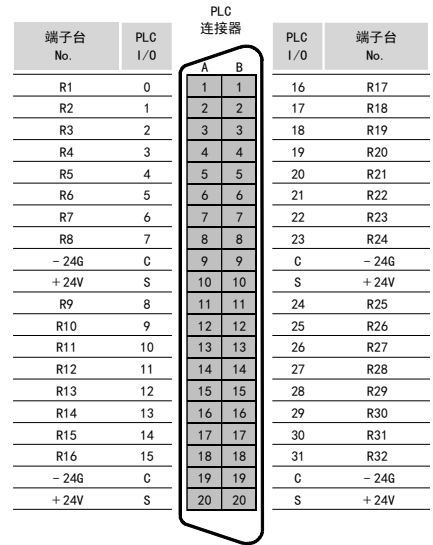
① PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



② PLC输出模块
与40端子模块连接配线图



③ PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图



SIKELEC®
电缆

PLC连接
电缆

I/O连接
电缆

常用PLC
连接电缆

继电器输入
隔离用电缆

定位模块连接
电缆模块

④ HITACHI 日立 PLC (EH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
EH	EH-XD32	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	EH-YT32	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-EH3	1
	EH-YTP32	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-EHP3	1
	EH-XD64	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2				
	EH-YT64	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-EH3	2
	EH-YTP64	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-EHP3	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**

端子台 No.	PLC I/O	PLC 连接器	PLC I/O	端子台 No.
A1	000	1 2	100	B1
A2	001	3 4	101	B2
A3	002	5 6	102	B3
A4	003	7 8	103	B4
A5	004	9 10	104	B5
A6	005	11 12	105	B6
A7	006	13 14	106	B7
A8	007	15 16	107	B8
A9	008	17 18	108	B9
A10	009	19 20	109	B10
A11	010	21 22	110	B11
A12	011	23 24	111	B12
A13	012	25 26	112	B13
A14	013	27 28	113	B14
A15	014	29 30	114	B15
A16	015	31 32	115	B16
A17	COM0	33 34	COM1	B17

**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	000	1 2	100	B1
A2	001	3 4	101	B2
A3	002	5 6	102	B3
A4	003	7 8	103	B4
A5	004	9 10	104	B5
A6	005	11 12	105	B6
A7	006	13 14	106	B7
A8	007	15 16	107	B8
A9	008	17 18	108	B9
A10	009	19 20	109	B10
A11	010	21 22	110	B11
A12	011	23 24	111	B12
A13	012	25 26	112	B13
A14	013	27 28	113	B14
A15	014	29 30	114	B15
A16	015	31 32	115	B16
A17	COM0	33 34	COM1	B17

**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	000	1 2	100	R17
R2	001	3 4	101	R18
R3	002	5 6	102	R19
R4	003	7 8	103	R20
R5	004	9 10	104	R21
R6	005	11 12	105	R22
R7	006	13 14	106	R23
R8	007	15 16	107	R24
R9	008	17 18	108	R25
R10	009	19 20	109	R26
R11	010	21 22	110	R27
R12	011	23 24	111	R28
R13	012	25 26	112	R29
R14	013	27 28	113	R30
R15	014	29 30	114	R31
R16	015	31 32	115	R32
-24G	COM0	33 34	COM1	-24G

基恩士 PLC (KV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
KV	KV-C32XC	32(入)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1				
	KV-C64XC	64(入)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-4	1				
			MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1				
	KV-C32TC	32(出)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1	RM32(NPN)	1	PH34/40H-□SX-KV3	1
	KV-C64TC	64(出)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-4	1	RM32(NPN)	1	PH34/40H-□SX-KV4	1
			MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1	RM32(NPN)	1	PH34/40H-□SX-KV3	1
	KV-C32TCP	32(出)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1	RM32(PNP)	1	PH34/40H-□SX-KVP3	1
	KV-C64TCP	64(出)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-4	1	RM32(PNP)	1	PH34/40H-□SX-KVP4	1
MT-40H			1	PH34/40H-□SX-3	1	RM32(PNP)	1	PH34/40H-□SX-KVP3	1	
KV-C16EXD	16(入) 16(出)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1					
		MT-40H	1	PH34/40H-□SX-4	1					
KV-Nano	KV-NC32EX	32(入)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1				
			MT-40H	1	PH34/40H-□SX-4	1				
	KV-NC32ET	32(出)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1	RM32(NPN)	1	PH34/40H-□SX-KV3	1
	KV-NC16EXT	16(入) 16(出)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1				
			MT-40H	1	PH34/40H-□SX-4	1				
KV-NC32EXT	32(出)	MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1	RM32(NPN)	1	PH34/40H-□SX-KV3	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	N.C.	1 2	N.C.	B1
A2	000	3 4	008	B2
A3	001	5 6	009	B3
A4	002	7 8	010	B4
A5	003	9 10	011	B5
A6	004	11 12	012	B6
A7	005	13 14	013	B7
A8	006	15 16	014	B8
A9	007	17 18	015	B9
A10	COM0	19 20	COM1	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	N.C.	1 2	N.C.	B1
A2	000	3 4	008	B2
A3	001	5 6	009	B3
A4	002	7 8	010	B4
A5	003	9 10	011	B5
A6	004	11 12	012	B6
A7	005	13 14	013	B7
A8	006	15 16	014	B8
A9	007	17 18	015	B9
A10	COM0	19 20	COM1	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.
	N.C.	1 2	N.C.	
R1	000	3 4	008	R9
R2	001	5 6	009	R10
R3	002	7 8	010	R11
R4	003	9 10	011	R12
R5	004	11 12	012	R13
R6	005	13 14	013	R14
R7	006	15 16	014	R15
R8	007	17 18	015	R16
+24V	COM0	19 20	COM1	+24V

④ 基恩士 PLC (KV-Nano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
KV-Nano	KV-NC16EX	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1			
	KV-NC16ET	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-KV4
	KV-NC16ETP	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-KVP4

□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。

基恩士 PLC (KV系列CPU)

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
KV CPU	KV-5500		MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	KV-5000		MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	KV-3000		MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
KV-Nano	KV-NC32T		MT-40H	1	PH34/40H-□SX-3	1				

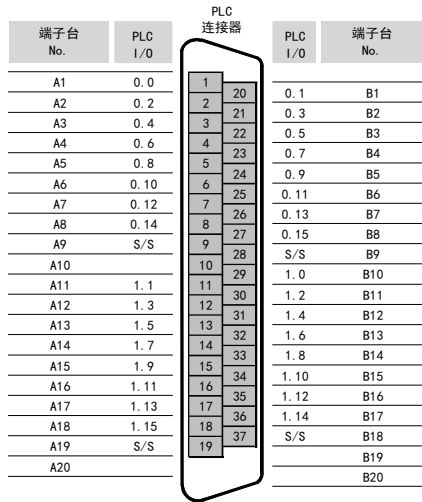
基恩士 PLC (KV-Nano系列)

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
KV-N14AR		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
KV-N14AT		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
KV-N14ATP		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
KV-N14DR		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
KV-N14DT		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
KV-N14DTP		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
KV-N24AR		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
KV-N24AT		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
KV-N24ATP		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
KV-N24DR		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
KV-N24DT		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
KV-N24DTP		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
KV-N40AR		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
KV-N40AT		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
KV-N40ATP		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
KV-N40DR		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
KV-N40DT		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
KV-N40DTP		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
KV-N60AR		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
KV-N60AT		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
KV-N60ATP		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

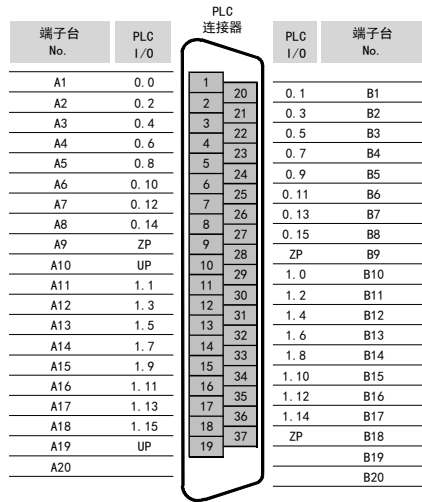
基恩士 PLC (KV-Nano系列)

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
KV-Nano	KV-N8EX	8(入)								
		16(入)								
	KV-N8ET	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
		8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	KV-N8ER	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	KV-N16ETP	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
		16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	KV-N8EXR	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
	KV-N8EXT	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

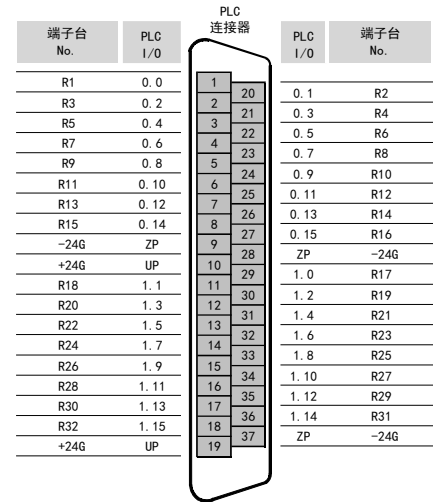
① PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



② PLC输出模块
与40端子模块连接配线图



③ PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图



SIKELEC®
电缆

PLC连接
电缆

I/O连接
电缆

常用PLC
连接电缆

继电器输入
隔离用电缆

定位模块连接
电缆模块

④ DELTA台达 PLC (AH500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
AH500	AH32AM10N-5B	32(入)	MT-40H	1	PD37-□SA	1				
	AH32AN02T-5B	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA	1	RM32(NPN)	1	PD37-□SA-AH	1
	AH32AN02P-5B	32(出)	MT-40H	1	PD37-□SA	1	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-AHP	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	0.1	1 2	0.1	B1
A2	0.2	3 4	0.3	B2
A3	0.4	5 6	0.5	B3
A4	0.6	7 8	0.7	B4
A5	0.8	9 10	0.9	B5
A6	0.11	11 12	0.11	B6
A7	0.12	13 14	0.13	B7
A8	0.14	15 16	0.15	B8
A9	S/S	17 18	S/S	B9
A10		19 20		B10
A11	1.1	21 22	1.1	B11
A12	1.2	23 24	1.3	B12
A13	1.4	25 26	1.5	B13
A14	1.6	27 28	1.7	B14
A15	1.8	29 30	1.9	B15
A16	1.11	31 32	1.11	B16
A17	1.12	33 34	1.13	B17
A18	1.14	35 36	1.15	B18
A19	S/S	37 38	S/S	B19
A20		39 40		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	1 2	0.1	B1
A2	0.2	3 4	0.3	B2
A3	0.4	5 6	0.5	B3
A4	0.6	7 8	0.7	B4
A5	0.8	9 10	0.9	B5
A6	0.11	11 12	0.11	B6
A7	0.12	13 14	0.13	B7
A8	0.14	15 16	0.15	B8
A9	ZP	17 18	ZP	B9
A10	UP	19 20	UP	B10
A11	1.1	21 22	1.1	B11
A12	1.2	23 24	1.3	B12
A13	1.4	25 26	1.5	B13
A14	1.6	27 28	1.7	B14
A15	1.8	29 30	1.9	B15
A16	1.11	31 32	1.11	B16
A17	1.12	33 34	1.13	B17
A18	1.14	35 36	1.15	B18
A19	ZP	37 38	ZP	B19
A20	UP	39 40	UP	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	1 2	0.1	R2
R3	0.2	3 4	0.3	R4
R5	0.4	5 6	0.5	R6
R7	0.6	7 8	0.7	R8
R9	0.8	9 10	0.9	R10
R11	0.11	11 12	0.11	R12
R13	0.12	13 14	0.13	R14
R15	0.14	15 16	0.15	R16
-24G	ZP	17 18	ZP	-24G
+24V	UP	19 20	UP	+24V
R17	1.1	21 22	1.1	R18
R19	1.2	23 24	1.3	R20
R21	1.4	25 26	1.5	R22
R23	1.6	27 28	1.7	R24
R25	1.8	29 30	1.9	R26
R27	1.11	31 32	1.11	R28
R29	1.12	33 34	1.13	R30
R31	1.14	35 36	1.15	R32
-24G	ZP	37 38	ZP	-24G
+24V	UP	39 40	UP	+24V

DELTA台达 PLC (AH500、DVP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
AH500	AH32AM10N-5C	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	AH32AN02T-5C	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-AH4	1
	AH32AN02P-5C	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-AHP4	1
	AH64AM10N-5C	64(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1				
	AH64AN02T-5C	64(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-AH2	1
			MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-AH4	1
AH64AN02P-5C	64(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-AHP2	1	
		MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-AHP4	1	
DVP	DVP32SM11N	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1				
	DVP32SN11TN	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-AH4	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。

◎ DELTA台达 PLC (AH500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
AH500	AH16AM10N-5A	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	AH32AM10N-5A	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	AH16AR10N-5A	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	AH16AN01R-5A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	AH16AN01T-5A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	AH16AN01P-5A	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	AH32AN02T-5A	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	AH32AN02P-5A	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1
	AH16AP11T-5A	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	AH16AP11P-5A	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
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

- SIKELEC® 继电器模组
- 希克莱® 端子模块
- SIKELEC® 电缆
- 希克莱® 工控机电缆
- SIKELEC® 运动控制电缆
- SIKELEC® 分配线模组
- SIKELEC® 控制系统电缆
- SIKELEC® 视觉系统电缆
- 希克莱® 无尘运动电缆

⊙ 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	S/S1	1 2	X1	B1
A2	X2	3 4	X3	B2
A3	X4	5 6	X5	B3
A4	X6	7 8	X7	B4
A5	X8	9 10	FG	B5
A6	S/S2	11 12	X9	B6
A7	X10	13 14	X11	B7
A8	X12	15 16	X13	B8
A9	X14	17 18	X15	B9
A10	X16	19 20	FG	B10
A11	S/S3	21 22	X17	B11
A12	X18	23 24	X19	B12
A13	X20	25 26	X21	B13
A14	X22	27 28	X23	B14
A15	X24	29 30	FG	B15

⊙ 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	V1+	1 2	Y1	B1
A2	Y2	3 4	Y3	B2
A3	Y4	5 6	Y5	B3
A4	Y6	7 8	Y7	B4
A5	Y8	9 10	V1-	B5
A6	V2+	11 12	Y9	B6
A7	Y10	13 14	Y11	B7
A8	Y12	15 16	Y13	B8
A9	Y14	17 18	Y15	B9
A10	Y16	19 20	V2-	B10
A11	V3+	21 22	Y17	B11
A12	Y18	23 24	Y19	B12
A13	Y20	25 26	Y21	B13
A14	Y22	27 28	Y23	B14
A15	Y24	29 30	V3-	B15

⊙ 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	V1+	1 2	Y1	R1
R2	Y2	3 4	Y3	R3
R4	Y4	5 6	Y5	R5
R6	Y6	7 8	Y7	R7
R8	Y8	9 10	V1-	-24G
+24V	V2+	11 12	Y9	R9
R10	Y10	13 14	Y11	R11
R12	Y12	15 16	Y13	R13
R14	Y14	17 18	Y15	R15
R16	Y16	19 20	V2-	-24G
+24V	V3+	21 22	Y17	R17
R18	Y18	23 24	Y19	R19
R20	Y20	25 26	Y21	R21
R22	Y22	27 28	Y23	R23
R24	Y24	29 30	V3-	-24G

⊙ FATEK永宏 PLC (FBs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
FBs	FBS-24EX	24入	MT-40H	1	PH30/40H-□SX-4	1				
	FBS-24EYT	24出	MT-40H	1	PH30/40H-□SX-4	1	RM32(NPN)	1	PH30/40H-□SX-FBS4	1
	FBS-24EYTJ	24出	MT-40H	1	PH30/40H-□SX-4	1	RM32(PNP)	1	PH30/40H-□SX-FBSP4	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	Q0	A13
B12	I1	25	Q1	A12
B11	I2	24	Q2	A11
B10	I3	23	Q3	A10
B9	I4	22	Q4	A9
B8	I5	21	Q5	A8
B7	I6	20	Q6	A7
B6	I7	19	Q7	A6
B5	I10	18	COM (-)	A5
B4	I11	17	COM (-)	A4
B3	I12	16	COM (-)	A3
B2	I13	15	+V	A2
B1	COM	14	+V	A1
		13		
		12		
		11		
		10		
		9		
		8		
		7		
		6		
		5		
		4		
		3		
		2		
		1		

⊙ 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	V1+	26	Q0	A13
B12	Y2	25	Q1	A12
B11	Y4	24	Q2	A11
B10	Y6	23	Q3	A10
B9	Y8	22	Q4	A9
B8	V2+	21	Q5	A8
B7	Y10	20	Q6	A7
B6	Y12	19	Q7	A6
B5	Y14	18	COM (+)	A5
B4	Y16	17	COM (+)	A4
B3	V3+	16	COM (+)	A3
B2	Y18	15	-V	A2
B1	Y20	14	-V	A1
		13		
		12		
		11		
		10		
		9		
		8		
		7		
		6		
		5		
		4		
		3		
		2		
		1		

⊙ IDEC和泉 PLC (FC4A、FC5A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
FC4A	FC4A-D20K3	混合20点	MT-26H	1	PH26-□SX-2	1				
	FC4A-D20S3	混合20点	MT-26H	1	PH26-□SX-2	1				
	FC4A-D40K3	混合40点	MT-26H	2	PH26-□SX-2	2				
	FC4A-D40S3	混合40点	MT-26H	2	PH26-□SX-2	2				
FC5A	FC5A-D32K3	混合32点	MT-26H	2	PH26-□SX-2	2				
	FC5A-D32S3	混合32点	MT-26H	2	PH26-□SX-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。

⊙ 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	I10	A10
B9	I1	18	I11	A9
B8	I2	16	I12	A8
B7	I3	14	I13	A7
B6	I4	12	I14	A6
B5	I5	10	I15	A5
B4	I6	8	I16	A4
B3	I7	6	I17	A3
B2	COM	4	COM	A2
B1	NC	2	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	Q10	A10
B9	Q1	18	Q11	A9
B8	Q2	16	Q12	A8
B7	Q3	14	Q13	A7
B6	Q4	12	Q14	A6
B5	Q5	10	Q15	A5
B4	Q6	8	Q16	A4
B3	Q7	6	Q17	A3
B2	COM	4	COM	A2
B1	V	2	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.
R1	Q0	20	Q10	R9
R2	Q1	18	Q11	R10
R3	Q2	16	Q12	R11
R4	Q3	14	Q13	R12
R5	Q4	12	Q14	R13
R6	Q5	10	Q15	R14
R7	Q6	8	Q16	R15
R8	Q7	6	Q17	R16
-24G	COM	4	COM	-24G
+24V	V	2	V	+24V

⊙ IDEC和泉 PLC (FC4A系列)

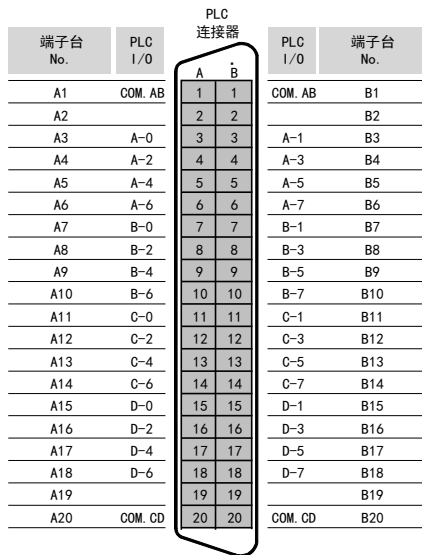
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
FC4A	FC4A-N16B3	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1				
	FC4A-N32B3	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2				
	FC4A-T16K3	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FC4A2	1
	FC4A-T16S3	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FC4AP2	1
	FC4A-T32K3	32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-FC4A2	2
	FC4A-T32S3	32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2	RM16(PNP)	2	PH20-□SU-FC4AP2	2
FC6A	FC6A-N16B3	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1				
	FC6A-N32B3	32(入)	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2				
	FC6A-T16K3	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FC4A2	1
	FC6A-T16P3	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FC4AP2	1
	FC6A-T32K3	32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2	RM16(NPN)	2	PH20-□SU-FC4A2	2
	FC6A-T32S3	32(出)	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2	RM16(PNP)	2	PH20-□SU-FC4AP2	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。

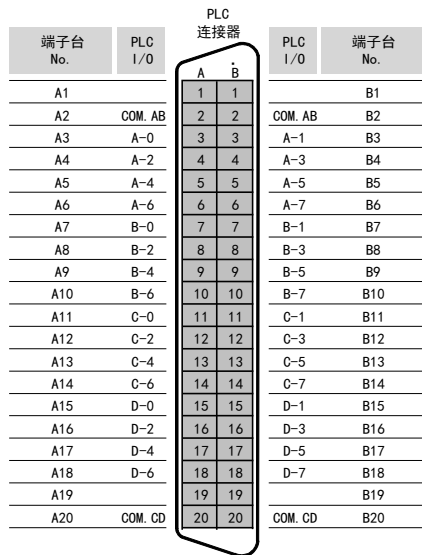
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

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。

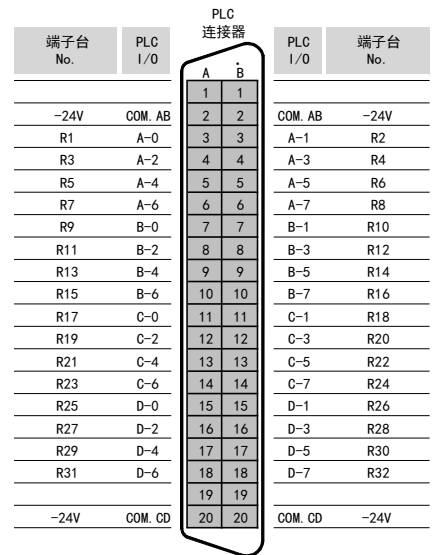
① PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



② PLC输出模块
与40端子模块连接配线图



③ PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图



SIKELEC®
I/OLINK
电缆

PLC连接
电缆

I/O连接
电缆

常用PLC
连接电缆

继电器输入
隔离用电缆

定位模块连接
电缆模块

④ SHARP夏普 PLC (JW100、JW300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
JW100	JW-34NC	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	JW-64NC	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2				
	JW-32SC	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-JW3	1
	JW-62SC	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-JW3	2
JW300	JW-234N	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	JW-232S	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-JW3	1
	JW-232M	混合32	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	JW-264N	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2				
	JW-262S	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-JW3	2
	JW-264N	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	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。

SHARP夏普 PLC (JW100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
JW100	JW-12N	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	JW-32N	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	JW-34N	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	JW-12S	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	JW-32S	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	JW-35S	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1

SHARP夏普 PLC (JW300系列)

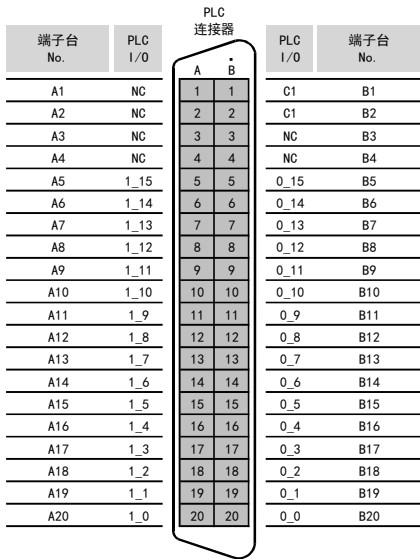
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
JW300	JW-212NA	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	JW-214NA	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	JW-212SA	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	JW-215SA	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	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。

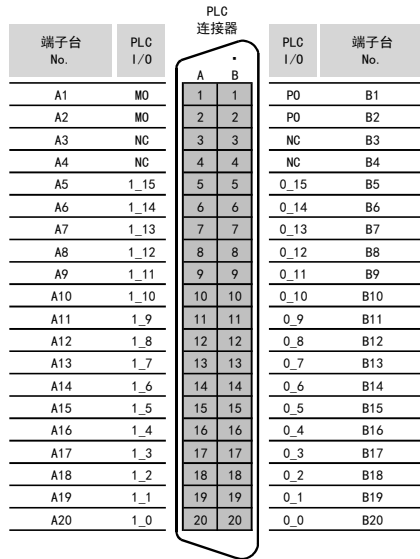
以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

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。

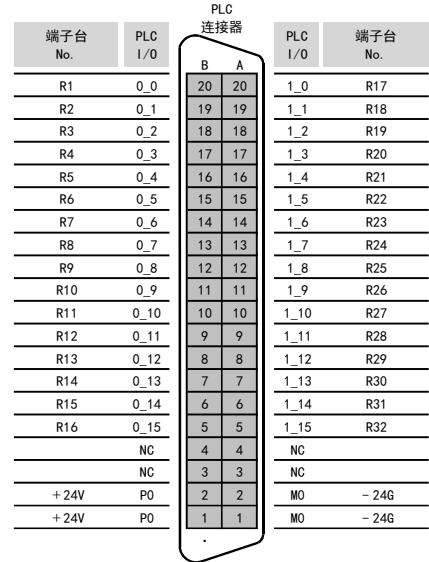
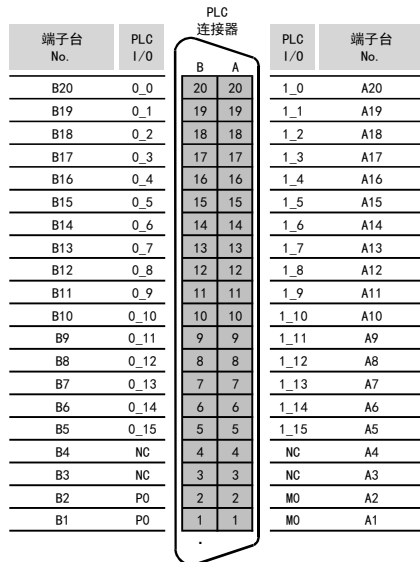
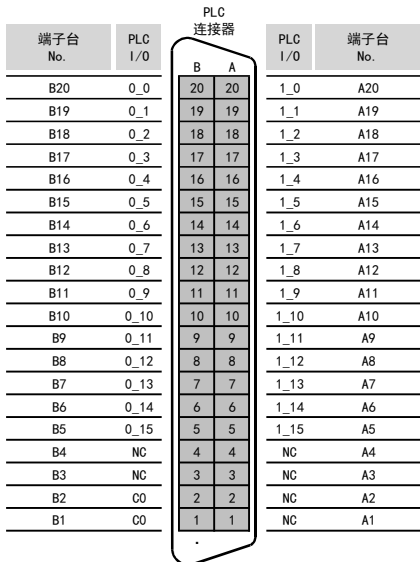
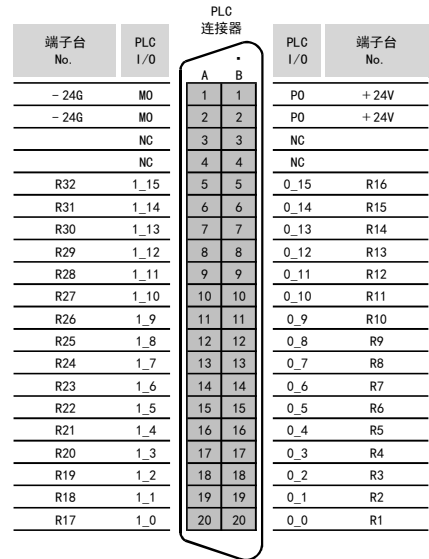
◎ PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



◎ 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



◎ 东洋电机 PLC (SHPC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
SHPC系列	SHPC-231	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	SHPC-235	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	SHPC-311	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-3	1
	SHPC-315	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1	1
			MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-3	1
SHPC-411	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1					
	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	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。

安川 I/O 模块

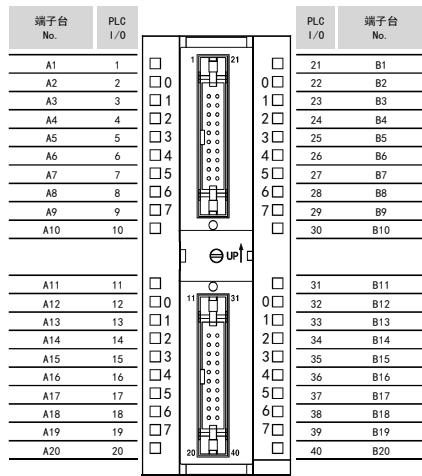
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
LIO-01	JAPMC-IO2300	16入16出 1脉冲	MT-50H	1	PF48-□SL-3	1	RM16(NPN) MT-40H	1	PF48-□RL-L01C	1
LIO-02	JAPMC-IO2301	16入16出 1脉冲	MT-50H	1	PF48-□SL-3	1	RM16(PNP) MT-40H	1	PF48-□RL-L02C	1
LIO-04	JAPMC-IO2303	32入32出	MT-50H	2	PM50-□SH	2	RM16(NPN) MT-20H	2	PM50-□RH-L04C	2
LIO-05	JAPMC-IO2304	32入32出	MT-50H	2	PM50-□SH	2	RM16(PNP) MT-20H	2	PM50-□RH-L05C	2
	JEPMC-IO2310	32入	MT-40H	2	PF40-□SL-3	2				
		32出	MT-40H	2	PF40-□SL-3	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SL-YA3	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。

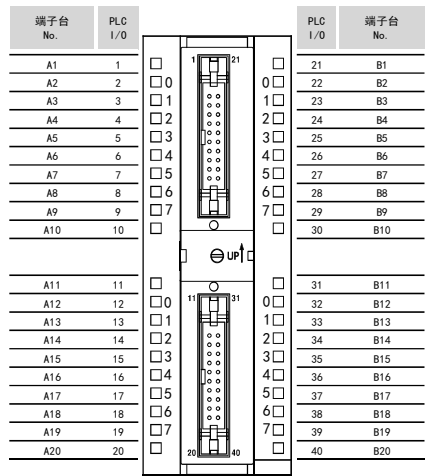
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

■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。

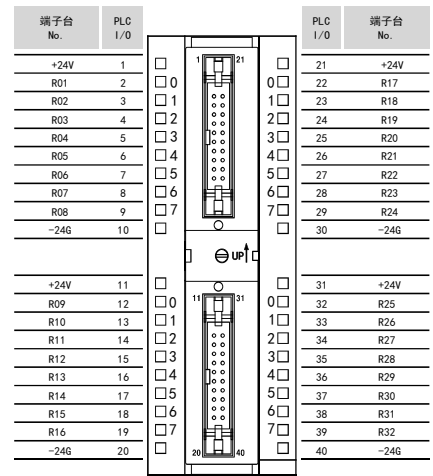
① PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



② PLC输出模块
与40端子模块连接配线图



③ PLC输出模块
与32点继电器模组连接配线图



SIKELEC®
I/OLINK
电缆

PLC连接
电缆

I/O连接
电缆

常用PLC
连接电缆

继电器输入
隔离用电缆

定位模块连接
电缆模块

④ 西门子 PLC (S7-300系列)

I/O CARD	I/O点数	前连接器	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
6ES7321-1BL00-0AA0	32(入)	S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7321-7EH00-0AB0	16(入)	S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7322-1BL00-0AA0	32(出)	S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1	RM32(NPN)	1	PS40-□SM-RP	1
6ES7322-8BH10-0AB0	16(出)	S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7323-1BL00-0AA0	16(入)16(出)	S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7331-7NF00-0AB0		S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7331-7NF10-0AB0		S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7331-1KF02-0AB0		S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7331-7PF01-0AB0		S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7331-7PF11-0AB0		S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7331-7PE10-0AB0		S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				
6ES7332-5HF00-0AB0		S7-300B	MT-40H	1	PS40-□SM	1				

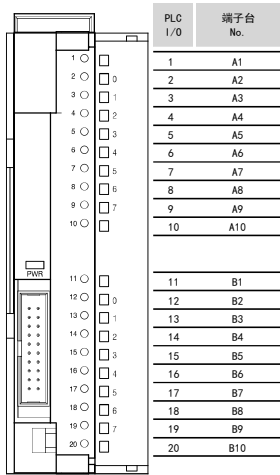
□是表示电缆线长度，05为0.5米、10为1.0米、15为1.5米、100为10米请根据需求选定。

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。

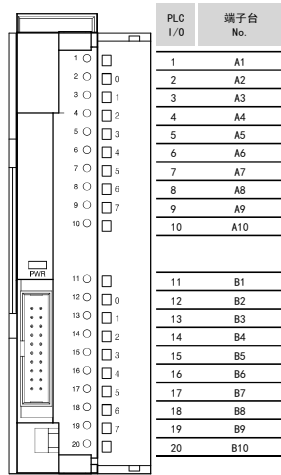
部分是表示PNP输出，请选定继电器模组及电缆是注意产品极性。

- SIKELEC® 继电器模组
- 希克莱® 端子模块
- SIKELEC® 电缆
- 希克莱® 工控机电缆
- SIKELEC® 运动控制电缆
- SIKELEC® 分配线模组
- SIKELEC® 控制系统电缆
- SIKELEC® 视觉系统电缆
- 希克莱® 无尘运动电缆

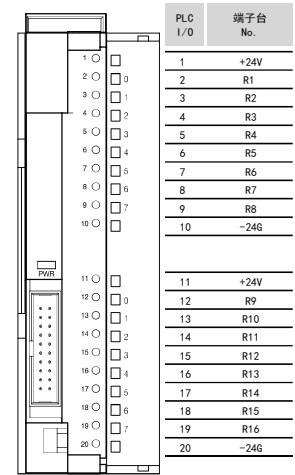
PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



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



西门子 PLC (S7-300系列)

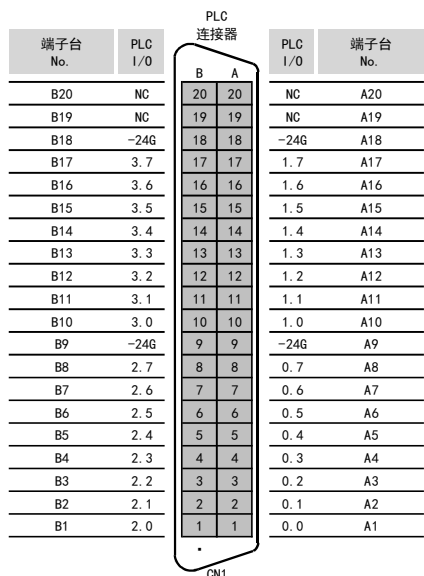
I/O CARD	I/O点数	前连接器	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
6ES7321-1BH02-0AA0	16(入)	S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7321-1BH10-0AA0	16(入)	S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7321-7BH01-0AB0	16(入)	S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7321-1BH50-0AA0	16(入)	S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7322-1BH01-0AA0	16(出)	S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SM-RP	1
6ES7322-1BH10-0AA0	16(出)	S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7323-1BH01-0AA0	8(入)8(出)	S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7327-1BH00-0AB0	8(入)8(出)	S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7331-7HF00-0AB0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7331-7HF01-0AB0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7331-7KF02-0AB0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7331-7KB02-0AB0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7332-7ND02-0AB0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7332-5HD01-0AB0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7332-5HB01-0AB0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7334-0CE01-0AA0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	1				
6ES7334-0KE00-0AB0		S7-300J	MT-20H	1	PH20-□SM	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。

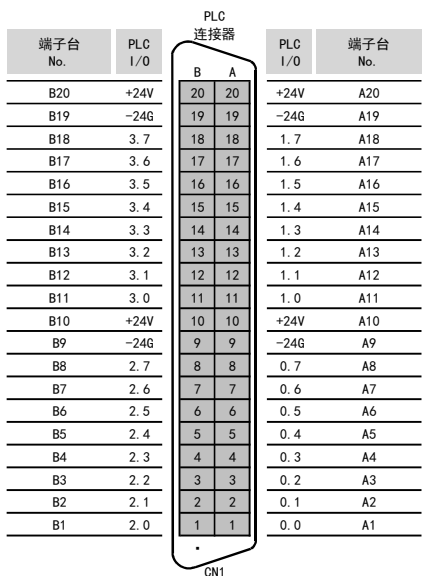
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

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。

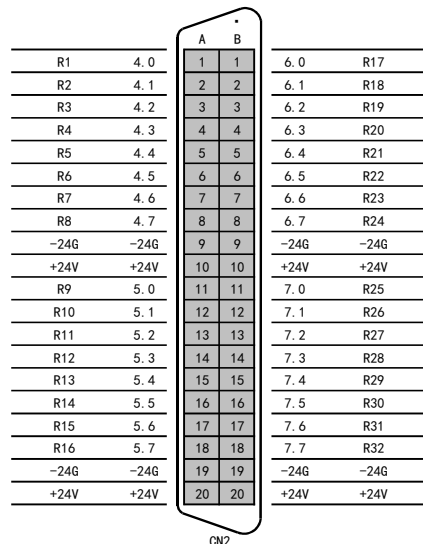
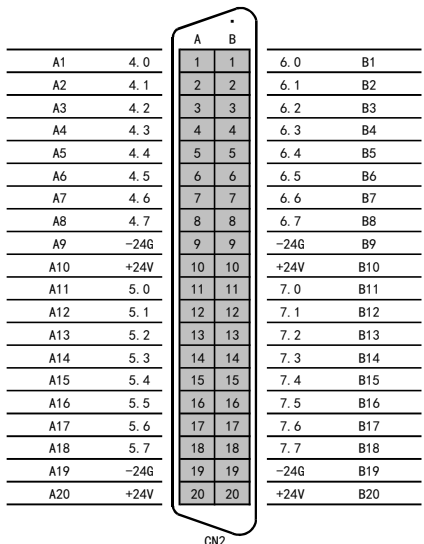
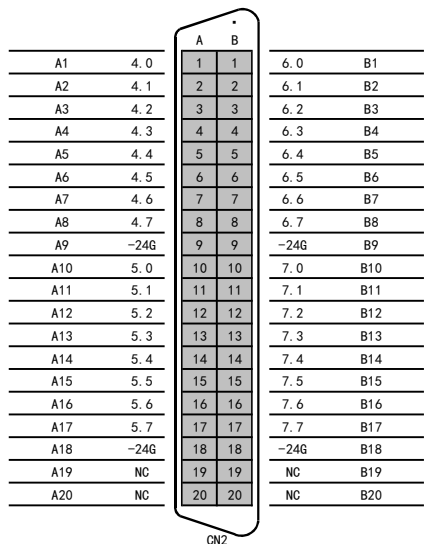
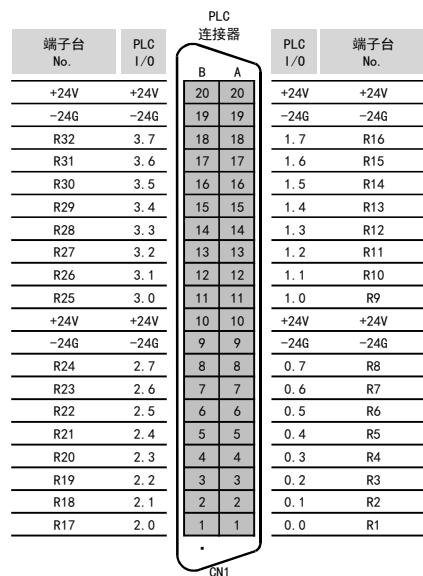
☉ PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



☉ 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



☉ 西门子 PLC (S7-300系列)

I/O CARD	I/O点数	前连接器	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
6ES7 321-1BP00-0AA0	64(入)	无	MT-40H	1	PF40-□SX-2	1				
			MT-40H	1	PF40-□SX-3	1				
6ES7 322-1BP00-0AA0	64(出)	无	MT-40H	1	PF40-□SX-2	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SX-SMP2	1
			MT-40H	1	PF40-□SX-3	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SX-SMP3	1
6ES7 322-1BP50-0AA0	64(出)	无	MT-40H	1	PF40-□SX-2	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SX-SMN2	1
			MT-40H	1	PF40-□SX-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SX-SMN3	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。

① 西门子 PLC (S7-200系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	继电器模组	数量
S7-200	6ES7288-1ST20-0AA0	12入8(出)	RT8	1
	6ES7288-1SR20-0AA0	12入8(出)	RT8	1
	6ES7288-1CR20-0AA1	12入8(出)	RT8	1
	6ES7288-1ST30-0AA0	18(入)12(出)	RT12	1
	6ES7288-1SR30-0AA0	18(入)12(出)	RT12	1
	6E88288-1CR30-0AA1	18(入)12(出)	RT12	1
	6ES7288-1ST40-0AA0	24(入)16(出)	RT16	1
	6ES7288-1SR40-0AA0	24(入)16(出)	RT16	1
	6ES7288-1CR40-0AA1	24(入)16(出)	RT16	1
	6ES7288-1ST60-0AA0	36(入)24(出)	RT24	1
	6ES7288-1SR60-0AA0	36(入)24(出)	RT24	1
	6ES7288-1CR60-0AA1	36(入)24(出)	RT24	1
	6ES7288-2DT08-0AA0	8(出)	RT8	1
	6ES7288-2DR08-0AA0	8(出)	RT8	1
	6ES7288-2QR16-0AA0	16(出)	RT16	1
	6ES7288-2QT16-0AA0	16(出)	RT16	1
	6ES7288-2DT16-0AA0	8(入)8(出)	RT8	1
	6ES7288-2DR16-0AA0	8(入)8(出)	RT8	1
	6ES7288-2DT32-0AA0	16(入)16(出)	RT16	1
	6ES7288-2DR32-0AA0	16(入)16(出)	RT16	1

② 西门子 PLC (ET200S系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	继电器模组	数量
ET200S	6ES7132-4BB01-0AA0	2(出)	RT2	1
	6ES7132-4BB01-0AB0	2(出)	RT2	1
	6ES7132-4BB31-0AA0	2(出)	RT2	1
	6ES7132-4BB31-0AB0	2(出)	RT2	1
	6ES7132-4BD00-0AB0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-4BD02-0AA0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-4BD30-0AB0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-4BD31-0AA0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-4BD32-0AA0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-4BD50-0AA0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-4BF00-0AA0	8(出)	RT8	1
	6ES7132-4BF00-0AB0	8(出)	RT8	1
	6ES7132-4BF50-0AA0	8(出)	RT8	1
	6ES7132-4FB01-0AB0	2(出)220V	RT4-220V	1
	6ES7132-4HB01-0AB0	2(出)	RT2	1
	6ES7132-4HB12-0AB0	2(出)	RT2	1
	6ES7132-4HB50-0AB0	2(出)	RT2	1
	6ES7132-6BF01-0AA0	8(出)	RT8	1
	6ES7132-6BD20-0BA0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-6BF01-0BA0	8(出)	RT8	1
	6ES7132-6BF00-0CA0	8(出)	RT8	1
	6ES7132-6BF61-0AA0	8(出)	RT8	1
	6ES7132-6FD00-0CU0	4(出)220V	RT4-220V	1
	6ES7132-6FD00-0BB1	4(出)220V	RT4-220V	1
	6ES7132-6BF20-0CA0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-6BD20-0DA0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-6BH00-0AA0	16(出)	RT16-P	1
	6ES7132-6BH01-0BA0	16(出)	RT16-P	1
	6ES7132-6GD51-0BA0	4(出)	RT4	1
	6ES7132-6HD01-0BB1	4(出)	RT4	1
	6ES7132-6MD00-0BB1	4(出)	RT4	1

③ 西门子 PLC (S7-1200系列)

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	继电器模组	数量
S7-1200	6ES7211-1BE40-0XB0	6(入)4(出)	RT4	1
	6ES7211-1HE40-0XB0	6(入)4(出)	RT4	1
	6ES7211-1AE40-0XB0	6(入)4(出)	RT4	1
	6ES7212-1BE40-0XB0	8(入)6(出)	RT6	1
	6ES7212-1HE40-0XB0	8(入)6(出)	RT6	1
	6ES7212-1AE40-0XB0	8(入)6(出)	RT6	1
	6ES7214-1BG40-0XB0	14(入)10(出)	RT4+RT6	1
	6ES7214-1HG40-0XB0	14(入)10(出)	RT4+RT6	1
	6ES7214-1AG40-0XB0	14(入)10(出)	RT4+RT6	1
	6ES7215-1BG40-0XB0	14(入)10(出)	RT4+RT6	1
	6ES7215-1HG40-0XB0	14(入)10(出)	RT4+RT6	1
	6ES7215-1AG40-0XB0	14(入)10(出)	RT4+RT6	1
	6ES7217-1AG40-0XB0	14(入)10(出)	RT4+RT6	1
	6ES7222-1HF32-0XB0	8(出)	RT8	1
	6ES7222-1XF32-0XB0	8(出)	RT8	1
	6ES7222-1BF32-0XB0	8(出)	RT8	1
	6ES7222-1HH32-0XB0	16(出)	RT16-P	1
	6ES7222-1BH32-0XB0	16(出)	RT16-P	1
	6ES7223-1PH32-0XB0	8(出)	RT8	1
	6ES7223-1PL32-0XB0	16(出)	RT16-P	1
	6ES7223-1BH32-0XB0	8(出)	RT8	1
	6ES7223-1BL32-0XB0	16(出)	RT16-P	1
	6ES7223-1QH32-0XB0	8(出)	RT8	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。

◎ 西门子 PLC (S7-1500系列CPU)

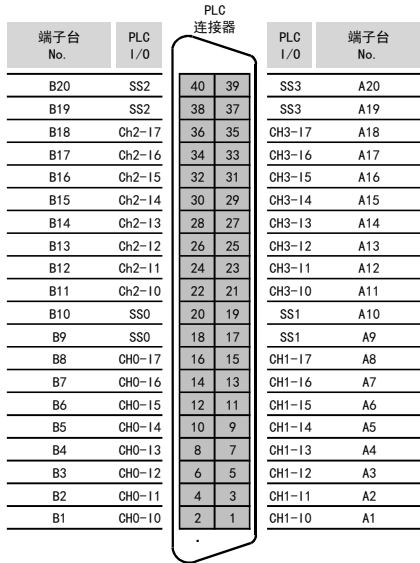
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
S7-1500 CPU	6ES7511-1CK00-0AB0	16(入)16(出) 1模拟量口	MT-40H	2	PHT40-□S-I	2	RM16-P MT-20H MT-40H	1 1 1	PHT20-□S-OR16P PHT20-□S-I PHT40-□S-I	1 1 1
	6ES7511-1CK01-0AB0	16(入)16(出) 1模拟量口	MT-40H	2	PHT40-□S-I	2	RM16-P MT-20H MT-40H	1 1 1	PHT20-□S-OR16P PHT20-□S-I PHT40-□S-I	1 1 1
	6ES7512-1CK00-0AB0	32(入)32(出) 1模拟量口	MT-40H	3	PHT40-□S-I	3	RM16-P MT-20H MT-40H	1 1 2	PHT20-□S-OR16P PHT20-□S-I PHT40-□S-I	1 1 2
	6ES7512-1CK01-0AB0	32(入)32(出) 1模拟量口	MT-40H	3	PHT40-□S-I	3	RM16-P MT-20H MT-40H	1 1 2	PHT20-□S-OR16P PHT20-□S-I PHT40-□S-I	1 1 2

◎ 西门子 PLC (S7-1500系列)

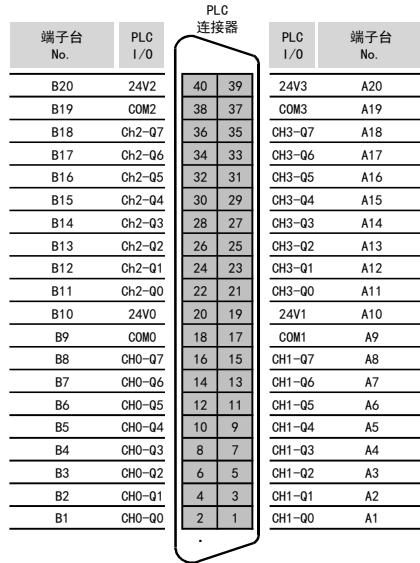
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号				
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量	
S7-1500	6ES7521-1BL00-0AB0	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	6ES7521-1BL10-0AA0	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	6ES7521-1BH00-0AB0	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	6ES7521-1BH10-0AA0	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	6ES7521-1BH50-0AA0	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	6ES7522-1BL01-0AB0	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
	6ES7522-1BL00-0AB0	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
	6ES7522-1BL10-0AA0	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
	6ES7522-1BH01-0AB0	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
	6ES7522-1BH00-0AB0	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
	6ES7522-1BH10-0AA0	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
	6ES7522-5HH00-0AB0	16(出)					RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
	6ES7522-5EH00-0AB0	16(出)					RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
	6ES7522-1BF00-0AB0	8(出)					RT8				
	6ES7523-1BL00-0AA0	16(出) 16(入)		MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM16(PNP) MT-20H	1 1	PHT20-□S-OR16P PHT20-□S-I	1 1
	6ES7531-7KF00-0AB0			MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	6ES7531-7NF10-0AB0			MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	6ES7531-7NF00-0AB0			MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	6ES7531-7PF00-0AB0			MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	6ES7531-7QD00-0AB0			MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	6ES7532-5HF00-0AB0			MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	6ES7532-5HD00-0AB0			MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	6ES7532-5ND00-0AB0			MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	6ES7532-5NB00-0AB0			MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
6ES7534-7QE00-0AB0			MT-40H	1	PHT40-□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。

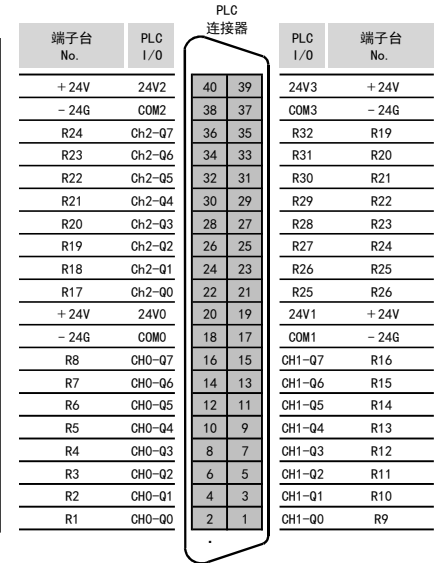
PLC输入模块
与40端子模块连接配线图



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



汇川AM600 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	继电器模块	数量	电缆型号	数量
AM600	AM600-3200END	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1				
	AM600-0032ETN	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-AM600	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。

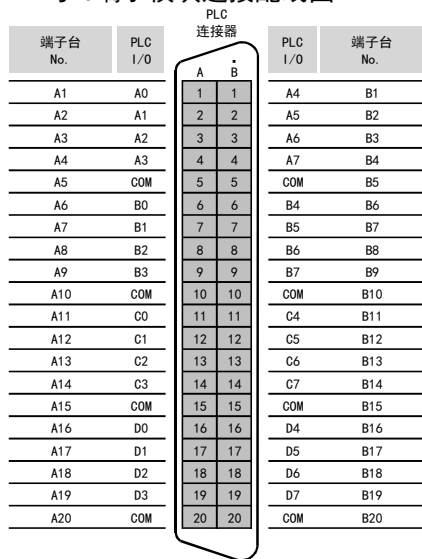
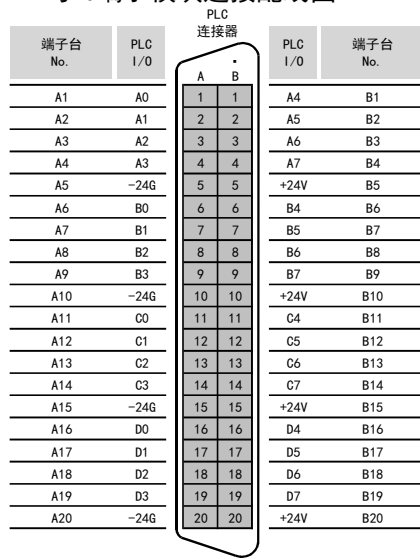
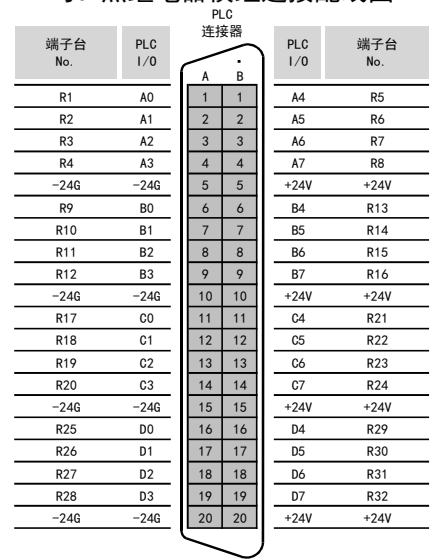
汇川AM600 PLC

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	继电器模块	数量	电缆型号	数量
AM600	AM600-1600END	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	AM600-0016ETP	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	AM600-0016ETN	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	AM600-0016ER	16(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。

◎ 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


SIKELEC® 电缆

PLC连接 电缆

I/O连接 电缆

常用PLC 连接电缆

继电器输入 隔离用电缆

定位模块连接 电缆模块

◎ KOYO光洋 PLC

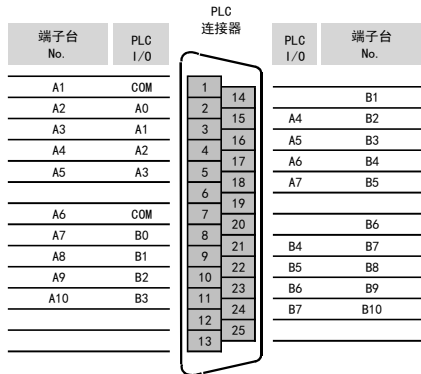
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
DL205	D2-32ND3	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	D2-32ND3-2	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	D2-64ND3	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2				
	D2-32TD1	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-DLN3	1
	D2-32TD2	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-DLP3	1
DL405	D2-642TD1	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-DLN3	2
	U-08N	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	U-08NH	32(入)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1				
	U-09N	64(入)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2				
	U-18T	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-DLN3	1
	U-58T	32(出)	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-DLP3	1
U-19T	64(出)	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-DLN3	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。

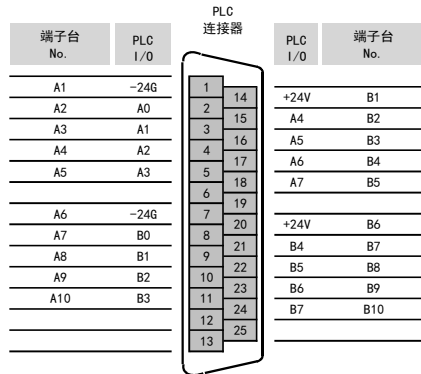
以上接线图仅供参考，请以PLC厂家提供的电源及I/O Address连接图接线。

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。

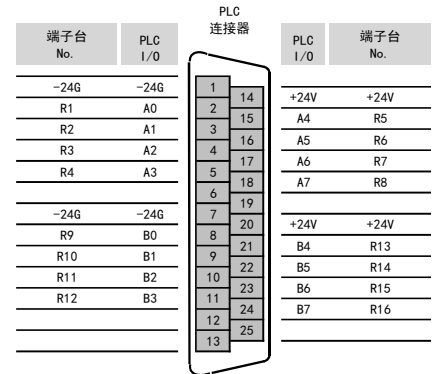
⊙ PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



⊙ 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



⊙ KOYO光洋 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	继电器模块	数量	电缆型号	数量
DL205	D2-16ND3-1	16(入)	MT-20H	1	PD25-□SH-DL16	1	RM16(NPN)	1	PD25-□SH-DL16RN	1
	D2-16TD1-1	16(出)	MT-20H	1	PD25-□SH-DL16	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。

◎ KOYO光洋 PLC

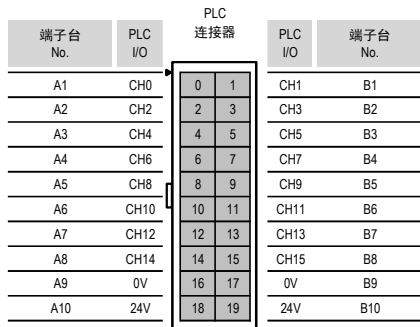
PLC类别	I/O CARD	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量
DL205	D2-08ND3	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	D2-16ND3-2	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	D2-16TD1-2	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	D2-16TD2-2	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
SJ	J-08ND3	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	J-08ND3-1	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	J-16ND3	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	J-08TD1	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	J-08TD2	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	J-16TD1	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	J-16TD2	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
DL405	U-50N	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	U05N	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	U05NH	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	U55N	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	U-12T	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	U-15T	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	U-55T	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。

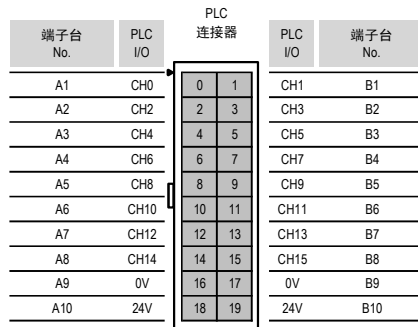
以上接线需根据PLC的I/O端子实际使用情况与I/O电缆上线号自行对应接线。

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。

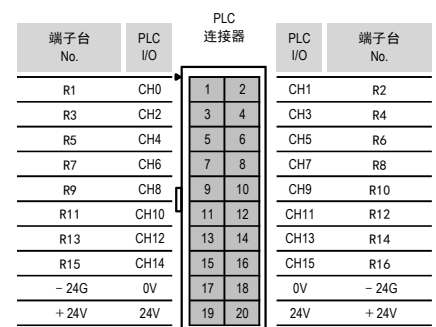
PLC输入模块
与20端子模块连接配线图



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



CREVIS智能IO

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
FnIO S	ST-111F	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
	ST-112F	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
	ST-121F	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
	ST-122F	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
	ST-221F	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FNS4	1
ST-222F	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FNSP4	1	
FnIO G	GT-123F	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1				
	GT-221F	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1	RM16(NPN)	1	PH20-□SU-FNS4	1
	GT-222F	16(出)	MT-20H	1	PH20-□SU-4	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SU-FNSP4	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.
		1	2		
A1	CH0	1	2	CH1	B1
A2	CH2	3	4	CH3	B2
A3	CH4	5	6	CH5	B3
A4	CH6	7	8	CH7	B4
A5	CH8	9	10	CH9	B5
A6	CH10	11	12	CH11	B6
A7	CH12	13	14	CH13	B7
A8	CH14	15	16	CH15	B8
A9	COM-0	17	18	COM-0	B9
A10	NC	19	20	NC	B10
A11	CH16	21	22	CH17	B11
A12	CH18	23	24	CH19	B12
A13	CH20	25	26	CH21	B13
A14	CH22	27	28	CH23	B14
A15	CH24	29	30	CH25	B15
A16	CH26	31	32	CH27	B16
A17	CH28	33	34	CH29	B17
A18	CH30	35	36	CH31	B18
A19	COM-0	37	38	COM-0	B19
A20	NC	39	40	NC	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.
		1	2		
A1	CH0	1	2	CH1	B1
A2	CH2	3	4	CH3	B2
A3	CH4	5	6	CH5	B3
A4	CH6	7	8	CH7	B4
A5	CH8	9	10	CH9	B5
A6	CH10	11	12	CH11	B6
A7	CH12	13	14	CH13	B7
A8	CH14	15	16	CH15	B8
A9	OV-0	17	18	OV-0	B9
A10	24V-0	19	20	24V-0	B10
A11	CH16	21	22	CH17	B11
A12	CH18	23	24	CH19	B12
A13	CH20	25	26	CH21	B13
A14	CH22	27	28	CH23	B14
A15	CH24	29	30	CH25	B15
A16	CH26	31	32	CH27	B16
A17	CH28	33	34	CH29	B17
A18	CH30	35	36	CH31	B18
A19	OV-1	37	38	OV-1	B19
A20	24V-1	39	40	24V-1	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.
		1	2		
R1	CH0	1	2	CH1	R2
R3	CH2	3	4	CH3	R4
R5	CH4	5	6	CH5	R6
R7	CH6	7	8	CH7	R8
R9	CH8	9	10	CH9	R10
R11	CH10	11	12	CH11	R12
R13	CH12	13	14	CH13	R14
R15	CH14	15	16	CH15	R16
- 24G	OV-0	17	18	OV-0	- 24G
+ 24V	24V-0	19	20	24V-0	+ 24V
R17	CH16	21	22	CH17	R18
R19	CH18	23	24	CH19	R20
R21	CH20	25	26	CH21	R22
R23	CH22	27	28	CH23	R24
R25	CH24	29	30	CH25	R26
R27	CH26	31	32	CH27	R28
R29	CH28	33	34	CH29	R30
R31	CH30	35	36	CH31	R32
- 24G	OV-1	37	38	OV-1	- 24G
+ 24V	24V-1	39	40	24V-1	+ 24V



SIKELEC®
电缆

PLC连接
电缆

I/O连接
电缆

常用PLC
连接电缆

继电器输入
隔离用电缆

定位模块连接
电缆模块

④ CREVIS智能IO

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
FnIO G	GT-12FA	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-FNG4	1
	GT-22BA	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-FNGP4	1
	GT-22CA	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-4	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	IN0	40 39	IN8	A20
B19	IN1	38 37	IN9	A19
B18	IN2	36 35	IN10	A18
B17	IN3	34 33	IN11	A17
B16	IN4	32 31	IN12	A16
B15	IN5	30 29	IN13	A15
B14	IN6	28 27	IN14	A14
B13	IN7	26 25	IN15	A13
B12	GND	24 23	GND	A12
B11	24V	22 21	24V	A11
B10	IN16	20 19	IN24	A10
B9	IN17	18 17	IN25	A9
B8	IN18	16 15	IN26	A8
B7	IN19	14 13	IN27	A7
B6	IN20	12 11	IN28	A6
B5	IN21	10 9	IN29	A5
B4	IN22	8 7	IN30	A4
B3	IN23	6 5	IN31	A3
B2	GND	4 3	GND	A2
B1	24V	2 1	24V	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	OUT0	40 39	OUT8	A20
B19	OUT1	38 37	OUT9	A19
B18	OUT2	36 35	OUT10	A18
B17	OUT3	34 33	OUT11	A17
B16	OUT4	32 31	OUT12	A16
B15	OUT5	30 29	OUT13	A15
B14	OUT6	28 27	OUT14	A14
B13	OUT7	26 25	OUT15	A13
B12	GND	24 23	GND	A12
B11	24V	22 21	24V	A11
B10	OUT16	20 19	OUT24	A10
B9	OUT17	18 17	OUT25	A9
B8	OUT18	16 15	OUT26	A8
B7	OUT19	14 13	OUT27	A7
B6	OUT20	12 11	OUT28	A6
B5	OUT21	10 9	OUT29	A5
B4	OUT22	8 7	OUT30	A4
B3	OUT23	6 5	OUT31	A3
B2	GND	4 3	GND	A2
B1	24V	2 1	24V	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	OUT0	1 2	OUT8	R9
R2	OUT1	3 4	OUT9	R10
R3	OUT2	5 6	OUT10	R11
R4	OUT3	7 8	OUT11	R12
R5	OUT4	9 10	OUT12	R13
R6	OUT5	11 12	OUT13	R14
R7	OUT6	13 14	OUT14	R15
R8	OUT7	15 16	OUT15	R27
- 24G	GND	17 18	GND	- 24G
+ 24V	24V	19 20	24V	+ 24V
R17	OUT16	21 22	OUT24	R25
R18	OUT17	23 24	OUT25	R26
R19	OUT18	25 26	OUT26	R27
R20	OUT19	27 28	OUT27	R28
R21	OUT20	29 30	OUT28	R29
R22	OUT21	31 32	OUT29	R30
R23	OUT22	33 34	OUT30	R31
R24	OUT23	35 36	OUT31	R32
- 24G	GND	37 38	GND	- 24G
+ 24V	24V	39 40	24V	+ 24V

CREVIS智能IO

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
FnIO C	CT-C111	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1				
	CT-C112	32(入)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1				
	CT-C121	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM32(NPN)	1	PH40-□SU-FNC2	1
	CT-C122	32(出)	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM32(PNP)	1	PH40-□SU-FNCP2	1

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.
B20	IN0	40	39	IN8	A20
B19	IN1	38	37	IN9	A19
B18	IN2	36	35	IN10	A18
B17	IN3	34	33	IN11	A17
B16	IN4	32	31	IN12	A16
B15	IN5	30	29	IN13	A15
B14	IN6	28	27	IN14	A14
B13	IN7	26	25	IN15	A13
B12	GND	24	23	GND	A12
B11	24V	22	21	24V	A11
B10	OUT0	20	19	OUT8	A10
B9	OUT1	18	17	OUT9	A9
B8	OUT2	16	15	OUT10	A8
B7	OUT3	14	13	OUT11	A7
B6	OUT4	12	11	OUT12	A6
B5	OUT5	10	9	OUT13	A5
B4	OUT6	8	7	OUT14	A4
B3	OUT7	6	5	OUT15	A3
B2	GND	4	3	GND	A2
B1	24V	2	1	24V	A1

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.
B10	IN0	40	39	IN8	A10
B9	IN1	38	37	IN9	A9
B8	IN2	36	35	IN10	A8
B7	IN3	34	33	IN11	A7
B6	IN4	32	31	IN12	A6
B5	IN5	30	29	IN13	A5
B4	IN6	28	27	IN14	A4
B3	IN7	26	25	IN15	A3
B2	GND	24	23	GND	A2
B1	24V	22	21	24V	A1
R1	OUT0	20	19	OUT8	R9
R2	OUT1	18	17	OUT9	R10
R3	OUT2	16	15	OUT10	R11
R4	OUT3	14	13	OUT11	R12
R5	OUT4	12	11	OUT12	R13
R6	OUT5	10	9	OUT13	R14
R7	OUT6	8	7	OUT14	R15
R8	OUT7	6	5	OUT15	R27
- 24G	GND	4	3	GND	- 24G
+ 24V	24V	2	1	24V	+ 24V

③ CREVIS智能IO

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
FnIO C	CT-C133	16入16出	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM16(PNP) MT-20H	1	PH40-□RU-FNCP2	
	CT-C134	16入16出	MT-40H	1	PH40-□SU-2	1	RM16(NPN) MT-20H	1	PH40-□RU-FNC2	

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	
XD1	XD1-16R	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	
	XD1-16T	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	
	XD1-32R	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	
	XD1-32T	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	
	XD2	XD2-16R	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
XD2-16T		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	
XD2-24R		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1	
XD2-24T		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1	
XD2-24RT		14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1	
XD2-32R		18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1	
XD2-32T		18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1	
XD2-32RT		18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1	
XD2-48R		28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1	
XD2-48T		28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1	
XD2-48RT	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1						
	20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1		
XD2-60R	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		
XD2-60T	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		
XD2-60RT	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		

◎ 信捷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	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XD3	XD3-16R	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
	XD3-16T	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
	XD3-16RT	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
	XD3-24R	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD3-24T	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD3-24RT	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD3-32R	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD3-32T	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD3-32RT	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD3-48R	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD3-48T	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD3-48RT	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD3-60R	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
	XD3-60T	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
	XD3-60RT	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
	XD3-16PR	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
	XD3-16PT	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
	XD3-24PR	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XD3-24PT	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XD3-24PRT	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
XD3-32PR	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
XD3-32PT	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
XD3-32PRT	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
XD3-48PR	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
XD3-48PT	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
XD3-48PRT	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
XD3-60PR	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	
XD3-60PT	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	
XD3-60PRT	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	

SIKELEC® 继电器模组
希克萊® 端子模块
SIKELEC® 电缆
希克萊® 工控机电缆
SIKELEC® 运动控制电缆
SIKELEC® 分配线模组
SIKELEC® 控制系统电缆
SIKELEC® 视觉系统电缆
希克萊® 无尘运动电缆

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
XD5	XD5-16R	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
	XD5-16T	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
	XD5-24R	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD5-24T	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD5-24RT	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD5-24T4	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD5-32R	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD5-32T	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD5-32RT	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD5-32T4	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD5-48R	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD5-48T	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD5-48RT	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD5-48T4	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD5-48T6	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
		20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD5-60R	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
	XD5-60T	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
	XD5-60RT	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
	XD5-60T4	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
	XD5-60T6	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
	XD5-60T10	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
	XD5-24PR	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XD5-24PT	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
	XD5-24PRT	14(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
		10(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1
XD5-32PR	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
XD5-32PT	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
XD5-32PRT	18(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1					
	14(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(PNP)	1	PHT20-□S-OR16P	1	
XD5-48PR	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
XD5-48PT	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
XD5-48PRT	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	
XD5-60PR	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	
XD5-60PT	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	
XD5-60PRT	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	
XD5-48PT6	28(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1					
	20(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(PNP)	1	PHT40-□S-OR32P	1	

◎ 信捷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	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XL	XL1-16T	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
	XL3-16R	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
	XL3-16T	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
	XL5-32T4	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
	XL5E-32T4	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
	XLME-32T4	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
	XL3-16PR	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

◎ 信捷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	继电器模块	数量	电缆型号	数量
XD-E	XD-E8X	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	XD-E8YR	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD-E8YT	8(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD-E8X8YR	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
	XD-E8X8YT	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
	XD-E16X	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	XD-E16YR	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD-E16YT	16(出)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1	RM16(NPN)	1	PHT20-□S-OR16N	1
	XD-E16X16YR	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
	XD-E16X16YT	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
	XD-E32X	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				
	XD-E32YR	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD-E32YT	32(出)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1	RM32(NPN)	1	PHT40-□S-OR32N	1
	XD-E8PX	8(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	XD-E8PX8YR	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
	XD-E8PX8YT	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
	XD-E16PX	16(入)	MT-20H	1	PHT20-□S-I	1				
	XD-E16PX16YR	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
	XD-E16PX16YT	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
	XD-E32PX	32(入)	MT-40H	1	PHT40-□S-I	1				

常用PLC输入连接端子模块及使用电缆

PLC品牌	PLC类别	I/O CARD	I/O点数	端子模块				其它模块								
				Model	数量	电缆型号	数量	Model	数量	电缆型号	数量					
MITSUBISHI	Q	QX41	32(入)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-MIN1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-MIN1	1	
		QX42	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-MIN1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-MIN1	2	
		QX82	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-MIP1	2	MC-32PL-3	2	PF40-□SAL-MIP1	2	
		QX81	32(入)	40H	1	PD37-□SA-MI1	1	MT-4OHL-P	1	PD37-□SAL-MIP1	1	MC-32PL-3	1	PD37-□SAL-MIP1	1	
	A1S	A1SX41	32(入)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-MIN1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-MIN1	1	
		A1SX42	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-MIN1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-MIN1	2	
		A1SX82	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-MIP1	2	MC-32PL-3	2	PF40-□SAL-MIP1	2	
		A1SX81	32(入)	40H	1	PD37-□SA-MI3	1	MT-4OHL-P	1	PD37-□SAL-MIP3	1	MC-32PL-3	1	PD37-□SAL-MIP3	1	
	A	A1SH42 输入侧	32(入) 32(出)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-MIN1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-MIN1	1	
		AX42	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-MIN1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-MIN1	2	
	FX2nc	16MT 输入侧	8(入) 8(出)	20H	1	PH20-□SX-2A	1					MC-08NL-3	1	PH20-□SXL-FIN2	1	
		32MT 输入侧	16(入) 16(出)	20H	1	PH20-□SX-2A	1					MC-16NL-3	1	PH20-□SXL-FIN2	1	
64MT 输入侧		32(入) 32(出)	20H	2	PH20-□SX-2A	2					MC-16NL-3	2	PH20-□SXL-FIN2	2		
96MT 输入侧		48(入) 48(出)	20H	3	PH20-□SX-2A	3					MC-16NL-3	3	PH20-□SXL-FIN2	3		
LS产电	XGT	XGI-D24A	32(入)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-XIN1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-XIN1	1	
		XGI-D24B	32(入)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-XIN1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-XIN1	1	
		XGI-D28A	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-XIN1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-XIN1	2	
		XGI-D28B	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-XIN1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-XIN1	2	
	GM4 MK-300	G4I-D24A	32(入)	40H	1	PD37-□SA	1	MT-4OHL-N	1	PD37-□SAL-LIN	1	MC-32NL-3	1	PD37-□SAL-LIN	1	
		G4I-D24B	32(入)	40H	1	PD37-□SA	1	MT-4OHL-N	1	PD37-□SAL-LIN	1	MC-32NL-3	1	PD37-□SAL-LIN	1	
	GM6 MK-200	G6I-D24A	32(入)	40H	1	PD37-□SA	1	MT-4OHL-N	1	PD37-□SAL-LIN	1	MC-32NL-3	1	PD37-□SAL-LIN	1	
		G6I-D24B	32(入)	40H	1	PD37-□SA	1	MT-4OHL-N	1	PD37-□SAL-LIN	1	MC-32NL-3	1	PD37-□SAL-LIN	1	
	GM3 MK-1000	G3I-D28A	64(入)	40H	2	PF40-□SA-3	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-LIN3	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-LIN3	2	
		G4I-D28A	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1A PF40-□SA-3	1 1	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-LIN1A PF40-□SAL-LIN3	1 1	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-LIN1A PF40-□SAL-LIN3	1 1	
	XGB	XBM-DN16 输入侧	8(入) 8(出)	20H	1	PH20-□SX-2	1					MC-08NL-3	1	PH20-□SXL-XIN2	1	
		XBM-DN32S 输入侧	16(入) 16(出)	20H	1	PH20-□SX-2	1					MC-16NL-3	1	PH20-□SXL-XIN2	1	
		XBE-DC32A	32(入)	40H	1	PH40-□SH-XBI	1	MT-4OHL-N	1	PH40-□SHL-XIN	1	MC-32NL-3	1	PH40-□SHL-XIN	1	
	SIEMENS	S7-300	6ES7-321-1BL00-0AA0	32(入)	40H	1	PS40-□SM	1	MT-4OHL-P	1	PS40-□SM-RP	1	MC-32PL-3	1	PS40-□SM-RP	1
			6ES7-323-1BL00-0AA0	16(入) 16(出)	40H	1	PS40-□SM	1	MT-4OHL-P	1	PS40-□SM-RP	1	MC-32PL-3	1	PS40-□SM-RP	1
			6ES7-321-1BH02-0AA0	16(入)	20H	1	PH20-□SM	1					MC-16PL-3	1	PH20-□SM-RP	1
6ES7-323-1BH00-0AA0			8(入) 8(出)	20H	1	PH20-□SM	1					MC-16PL-3	1	PH20-□SM-RP	1	
6ES7-321-1BP00-0AA0			64(入)	40H	2	PF40-□SB-2 PF40-□SB-3	1 1	MT-4OHL-P	2	PF40-□SB-SIP2 PF40-□SB-SIP3	1 1	MC-32PL-3	2	PF40-□SB-SIP2 PF40-□SB-SIP3	1 1	
			64(入)	40H	2	PF40-□SB-2 PF40-□SB-3	1 1	MT-4OHL-P	2	PF40-□SB-SIP2 PF40-□SB-SIP3	1 1	MC-32PL-3	2	PF40-□SB-SIP2 PF40-□SB-SIP3	1 1	
OMRON	CJ1	CJ1W-ID231	32(入)	40H	1	PF40-□SA-3	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-OIN3	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
		CJ1W-IK261	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1 PF40-□SA-3	1 1	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-OIN1 PF40-□SAL-OIN3	1 1	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-OIN1 PF40-□SAL-OIN3	1 1	
		CJ1W-ID232	32(入)	40H	1	PH40-□SH	1	MT-4OHL-N	1	PH40-□SHL-OIN	1	MC-32NL-3	1	PH40-□SHL-OIN	1	
		CJ1W-ID262	64(入)	40H	2	PH40-□SH	2	MT-4OHL-N	2	PH40-□SHL-OIN	2	MC-32NL-3	2	PH40-□SHL-OIN	2	
	CS1	CS1W-ID231	32(入)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-OIN3	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
		CS1W-ID261	64(入)	40H	2	PF40-□SA-1 PF40-□SA-3	1 1	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-OIN1 PF40-□SAL-OIN3	1 1	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-OIN1 PF40-□SAL-OIN3	1 1	
		CS1W-MD261 输入侧	32(入) 32(出)	40H	1	PF40-□SA-3	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-OIN3	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
		CS1W-MD262 输入侧	32(入) 32(出)	40H	1	PF40-□SA-3	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-OIN3	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
			32(入) 32(出)	40H	1	PF40-□SA-3	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-OIN3	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-OIN3	1	

常用PLC输出连接端子模块及使用电缆

PLC品牌	PLC类别	I/O CARD	I/O点数	端子模块			其它模块									
				Model	数量	电缆型号	数量	Model	数量	电缆型号	Model	数量	电缆型号	数量		
MITSUBISHI	Q	XY41P	32(出)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-MON1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-MON1	1	
		QY42P	64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-MON1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-MON1	2	
		QY82	64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-MOP1	2	MC-32PL-3	2	PF40-□SAL-MOP1	2	
		QY81P	32(出)	40H	1	PD37-□SA-MI1	1	MT-4OHL-P	1	PD37-□SAL-MOP1	1	MC-32PL-3	1	PD37-□SAL-MOP1	1	
	A1S	A1SY41	32(出)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-MON1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-MON1	1	
		A1SY42	64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-MON1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-MON1	2	
		A1SY82	64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-MOP1	2	MC-32PL-3	2	PF40-□SAL-MOP1	2	
		A1S81(EP)	32(出)	40H	1	PD37-□SA-MI3	1	MT-4OHL-P	1	PD37-□SAL-MOP3	1	MC-32PL-3	1	PD37-□SAL-MOP3	1	
	A	A1SH42	32(入) 32(出)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-MON1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-MON1	1	
		AY42	64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-MON1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-MON1	2	
	FX2nc	32MT 输出侧	16(入) 16(出)	20H	1	PH20-□SX-1A	1					MC-16NL-3	1	PH20-□SXL-FON2	1	
		64MT 输出侧	32(入) 32(出)	20H	2	PH20-□SX-1A	2					MC-16NL-3	2	PH20-□SXL-FON2	2	
		96MT 输出侧	48(入) 48(出)	20H	3	PH20-□SX-1A	3					MC-16NL-3	3	PH20-□SXL-FON2	3	
	LS产电	XGT	XGQ-TR4A	32(出)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-XON1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-XON1	1
			XGQ-TR4B	32(出)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-P	1	PF40-□SAL-XOP1	1	MC-32PL-3	1	PF40-□SAL-XOP1	1
XGQ-TR8A			64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-XON1	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-XON1	2	
XGQ-TR8B			64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	2	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-XOP1	2	MC-32PL-3	2	PF40-□SAL-XOP1	2	
GM4 MK-300		G4Q-TR4A	32(出)	40H	1	PD37-□SA	1	MT-4OHL-N	1	PD37-□SAL-LON	1	MC-32NL-3	1	PD37-□SAL-LON	1	
		G4Q-TR4B	32(出)	40H	1	PD37-□SA	1	MT-4OHL-P	1	PD37-□SAL-LOP	1	MC-32PL-3	1	PD37-□SAL-LOP	1	
GM6 MK-200		G6Q-TR4A	32(出)	40H	1	PD37-□SA	1	MT-4OHL-N	1	PD37-□SAL-LON	1	MC-32NL-3	1	PD37-□SAL-LON	1	
		G6Q-TR4B	32(出)	40H	1	PD37-□SA	1	MT-4OHL-P	1	PD37-□SAL-LOP	1	MC-32PL-3	1	PD37-□SAL-LOP	1	
GM3 MK-1000		G3Q-TR8A	64(出)	40H	2	PF40-□SA-3	2	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-LON3	2	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-LON3	2	
		G3Q-TR8B	64(出)	40H	2	PF40-□SA-3	2	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-LOP3	2	MC-32PL-3	2	PF40-□SAL-LOP3	2	
GM4 MK-300		G4Q-TR8A	64(出)	40H	2	PF40-□SA-1A	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-LON1A	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-LON1A	1	
						PF40-□SA-3	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-LON3	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-LON3	1	
XGB		XBM-DN32S	16(入) 16(出)	20H	1	PH20-□SX-3A	1					MC-16NL-3	1	PH20-□SXL-XON3	1	
		XBE-TN32A	32(出)	40H	1	PH40-□SH-XBI	1	MT-4OHL-N	1	PH40-□SHL-XON	1	MC-32NL-3	1	PH40-□SHL-XON	1	
		XBE-TP32A	32(出)	40H	1	PH40-□SH-XBI	1	MT-4OHL-P	1	PH40-□SHL-XOP	1	MC-32PL-3	1	PH40-□SHL-XOP	1	
	6ES7 322-1BL00-0AA0	32(出)	40H	1	R40HH-□SM	1	MT-4OHL-P	1	PS40-□SM-RP	1	MC-32PL-3	1	PS40-□SM-RP	1		
SIEMENS	S7-300	6ES7 322-1BH01-0AA0	16(出)	20H	1	PH20-□SM	1				MC-16PL-3	1	PH20-□SM-RP	1		
		6ES7 322-1BP00-0AA0	64(出)	40H	2	C40HF-□SB-2	1	MT-4OHL-P	2	PF40-□SB-SOP2	1	MC-32PL-3	2	PF40-□SB-SOP2	1	
OMRON	CJ1	CJ1W-OD231	32(出)	40H	1	PF40-□SA-3	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-OON3	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-OON3	1	
		CJ1W-OD261	64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-OON1	1	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-OON1	1	
		CJ1W-OD232	32(出)	40H	1	PH40-□SH	1	MT-4OHL-P	1	PH40-□SHL-OOP	1	MC-32PL-3	1	PH40-□SHL-OOP	1	
		CJ1W-OD233	32(出)	40H	1	PH40-□SH	1	MT-4OHL-N	1	PH40-□SHL-OON	1	MC-32NL-3	1	PH40-□SHL-OON	1	
		CJ1W-OD262	64(出)	40H	2	PH40-□SH	2	MT-4OHL-P	2	PH40-□SHL-OOP	2	MC-32PL-3	2	PH40-□SHL-OOP	2	
		CJ1W-OD263	64(出)	40H	2	PH40-□SH	2	MT-4OHL-N	2	PH40-□SHL-OON	1	MC-32NL-3	2	PH40-□SHL-OON	1	
	CS1W-OD231	CS1W-OD231	32(出)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-OON1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-OON1	1	
		CS1W-OD232	32(出)	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-P	1	PF40-□SAL-OOP1	1	MC-32PL-3	1	PF40-□SAL-OOP1	1	
		CS1W-OD261	64(出)	40H	2	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	2	PF40-□SAL-OON1	1	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-OON1	1	
	CS1	CS1W-OD262	64(出)	40H	2	PF40-□SA-3	1	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-OON3	1	MC-32NL-3	2	PF40-□SAL-OON3	1	
						PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-OOP1	1	MC-32PL-3	2	PF40-□SAL-OOP1	1	
						PF40-□SA-3	1	MT-4OHL-P	2	PF40-□SAL-OOP3	1	MC-32PL-3	2	PF40-□SAL-OOP3	1	
	CS1W-MD261	32(出) 输出侧	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-N	1	PF40-□SAL-OON1	1	MC-32NL-3	1	PF40-□SAL-OON1	1		
	CS1W-MD262	32(出) 输出侧	40H	1	PF40-□SA-1	1	MT-4OHL-P	1	PF40-□SAL-OOP1	1	MC-32PL-3	1	PF40-□SAL-OOP1	1		

常用PLC输出连接继电器模组及使用电缆

PLC品牌	PLC类别	I/O CARD	I/O点数	32点继电器模组				16点继电器模组				
				Model		数量		Model		数量		
				Model	数量	Model	数量	Model	数量	Model	数量	
MITSUBISHI	Q	XY41P	32(出)	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-M1	1	
		QY42P	64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1	2	RM16(NPN)	4	PF40-□RA-M1	2	
		QY82	64(出)	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-MIP1	2	RM16(PNP)	4	PF40-□RA-MIP1	2	
		QY81P	32(出)	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-MI1	1	RM16(PNP)	4	PD37-□RA-MI1	1	
		A1SY41	32(出)	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-M1	1	
	A1S	A1SY42	64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1	2	RM16(NPN)	4	PF40-□RA-M1	2	
		A1SY82	64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-MIP1	2	RM16(PNP)	4	PF40-□RA-MIP1	2	
		A1S81(EP)	32(出)	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-MI3	1	RM16(PNP)	2	PD37-□RA-MI3	1	
		A1SH42 输出侧	32(入) 32(出)	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-M1	1	
		AY42	64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1	2	RM16(NPN)	4	PF40-□RA-M1	2	
	A	AH42 输出侧	32(入) 32(出)	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-M1	2	
		FX2nc	32MT 输出侧	16(入) 16(出)			1	RM16(NPN)	1	PH20-□SX-FX1	1	
	64MT 输出侧		32(入) 32(出)			2	RM16(NPN)	2	PH20-□SX-FX1	2		
	96MT 输出侧		48(入) 48(出)			3	RM16(NPN)	3	PH20-□SX-FX1	3		
	LS产电	XGT	XGQ-TR4A	32(出)	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-1	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-M1	1
XGQ-TR4B			32(出)	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-XGP1	1	RM16(PNP)	2	PF40-□RA-XGP1	1	
XGQ-TR4B			64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-1	2	RM16(NPN)	4	PF40-□RA-M1	2	
XGQ-TR8B			64(出)	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-XGP1	2	RM16(PNP)	4	PF40-□RA-XGP1	2	
GM4 MK-300		G4Q-TR4A	32(出)	RM32(NPN)	1	PD37-□SA-LG	1	RM16(NPN)	2	PD37-□RA-LG	1	
		G4Q-TR4B	32(出)	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-LGP	1	RM16(PNP)	2	PD37-□RA-LGP	1	
		GM6 MK-200	G6Q-TR4A	32(出)	RM32(NPN)	1	PD37-□SA-LG	1	RM16(NPN)	2	PD37-□RA-LG	1
		G6Q-TR4B	32(出)	RM32(PNP)	1	PD37-□SA-LGP	1	RM16(PNP)	2	PD37-□RA-LGP	1	
		GM3 MK-1000	G3Q-TR8A	64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-LG3	2	RM16(NPN)	4	PF40-□RA-LG3	2
			G3Q-TR8B	64(出)	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-LGP3	2	RM16(PNP)	4	PF40-□RA-LGP3	2
XGB		GM4 MK-300	G4Q-TR8A	64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-LG1A	1	RM16(NPN)	4	PF40-□RA-LG1A	1
							PF40-□SA-LG3	1		PF40-□RA-LG3	1	
		XBM-DN32S 输出侧	16(入) 16(出)					R16C(NPN)	1	PH20-□SX-XBM3	1	
		XBE-TN32A	32(出)	RM32(NPN)	1	PH40-□SH-XBE	1	RM16(NPN)	2	PH40-□RH-XBE	1	
		XBE-TP32A	32(出)	RM32(PNP)	1	PH40-□SH-XBP	1	RM16(PNP)	2	PH40-□RH-XBP	1	
SIEMENS	S7-300	6ES7 322-1BH01-0AA0	32(出)	RM32(PNP)	1	PS40-□SM-RP	1	RM16(PNP)	2	PS40-□RM-RP	2	
		6ES7 322-1BH01-0AA0	16(出)				RM16(PNP)	1	PS40-□RM-RP	1		
		6ES7 322-1BP00-0AA0	64(出)	RM32(PNP)	2	PF40-□SB-SMP2	1	RM16(PNP)	4	PF40-□RB-SMP2	1	
						PF40-□SB-SMP3	1		PF40-□RB-SMP3	1		
OMRON	CJ1	CJ1W-OD231	32(出)	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM3	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-OM3	1	
		CJ1W-OD261	64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-OM1	1	RM16(NPN)	4	PF40-□RA-OM1	1	
						PF40-□SA-OM3	1		PF40-□RA-OM3	1		
		CJ1W-OD232	32(出)	RM32(PNP)	1	PH40-□SH-OMP	1	RM16(PNP)	2	PH40-□RH-OMP	1	
		CJ1W-OD233	32(出)	RM32(NPN)	1	PH40-□SH-OM	1	RM16(NPN)	2	PH40-□RH-OM	1	
		CJ1W-OD262	64(出)	RM32(PNP)	2	PH40-□SH-OMP	2	RM16(PNP)	4	PH40-□RH-OMP	2	
	CS1	CJ1W-OD263	64(出)	RM32(NPN)	2	PH40-□SH-OM	2	RM16(NPN)	4	PH40-□RH-OM	2	
		CS1W-OD231	32(出)	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-OM1	1	
		CS1W-OD232	32(出)	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-OMP1	1	RM16(PNP)	2	PF40-□RA-OMP1	1	
		CS1W-OD261		64(出)	RM32(NPN)	2	PF40-□SA-OM1	1	RM16(NPN)	4	PF40-□RA-OM1	1
							PF40-□SA-OM3	1		PF40-□RA-OM3	1	
							PF40-□SA-OMP1	1	RM16(PNP)	4	PF40-□RA-OMP1	1
		CS1W-OD262		64(出)	RM32(PNP)	2	PF40-□SA-OMP3	1		PF40-□RA-OMP3	1	
							PF40-□SA-OMP1	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-OMP1	1
							PF40-□SA-OMP3	1		PF40-□RA-OMP3	1	
	CS1W-MD261 输出侧	32(出) 32(入)	RM32(NPN)	1	PF40-□SA-OM1	1	RM16(NPN)	2	PF40-□RA-OM1	1		
	CS1W-MD262 输出侧	32(出) 32(入)	RM32(PNP)	1	PF40-□SA-OMP1	1	RM16(PNP)	2	PF40-□RA-OMP1	1		

◎ 三菱PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
Q	QX41	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	QX42	64(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	QX81	32(入)	RM32I-PA1A-PP	1	PD37-□SAL-MIP1	1	RM32I-PA1A-NP	1	PD37-□SAL-MIP1	1
	QX82	64(入)	RM32I-PA1A-PP	1	PF40-□SAL-MIP1	1	RM32I-PA1A-NP	1	PF40-□SAL-MIP1	1
	QH42P 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
A1S	A1SX41	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	A1SX42	64(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	A1SX81	32(入)	RM32I-PA1A-PP	1	PD37-□SAL-MIP3	1	RM32I-PA1A-NP	1	PD37-□SAL-MIP3	1
	A1SX82	64(入)	RM32I-PA1A-PP	1	PF40-□SAL-MIP1	1	RM32I-PA1A-NP	1	PF40-□SAL-MIP1	1
	A1SH42 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
A	AX42	64(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	AH42 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
L系列	LX41C4	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	LX42C4	64(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	LH42C4NT1P 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	LH42C4PT1P 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
iQ-R	RX41C4	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	RX42C4	64(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
	RH42C4NT2P 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-MIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-MIN1	1
FX2nc	FX2NC-32MT 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX2NC-64MT 输入侧	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
	FX2NC-96MT 输入侧	48(入)	RM16I-PA1A-NN	3	PH20-□SUL-FIN2	3	RM16I-PA1A-PN	3	PH20-□SUL-FIN2	3
	FX2NC-16EX	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX2NC-16EX-DS	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX2NC-32EX	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
	FX2NC-32EX-DS	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
FX3uc	FX3UC-32MT/D 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX3UC-32MT/DSS 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX3UC-32MT-LT(-2) 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX3UC-64MT/D 输入侧	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
	FX3UC-64MT/DSS 输入侧	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
	FX3UC-96MT/D 输入侧	48(入)	RM16I-PA1A-NN	3	PH20-□SUL-FIN2	3	RM16I-PA1A-PN	3	PH20-□SUL-FIN2	3
	FX3UC-96MT/DSS 输入侧	48(入)	RM16I-PA1A-NN	3	PH20-□SUL-FIN2	3	RM16I-PA1A-PN	3	PH20-□SUL-FIN2	3
FX5UC	FX5UC-32MT/D 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX5UC-32MT/DSS 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX5UC-64MT/D 输入侧	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
	FX5UC-64MT/DSS 输入侧	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
	FX5UC-96MT/D 输入侧	48(入)	RM16I-PA1A-NN	3	PH20-□SUL-FIN2	3	RM16I-PA1A-PN	3	PH20-□SUL-FIN2	3
	FX5UC-96MT/DSS 输入侧	48(入)	RM16I-PA1A-NN	3	PH20-□SUL-FIN2	3	RM16I-PA1A-PN	3	PH20-□SUL-FIN2	3
FX5	FX5-16EX/D	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX5-16EX/DS	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX5-32EX/D	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
	FX5-32EX/DS	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FIN2	2
	FX5-32ET/D 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1
	FX5-32ET/DSS 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FIN2	1

◎ 欧姆龙PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用				
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量	
CJ1	CJ1W-ID231	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
	CJ1W-ID261	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	
					PF40-□SAL-OIN3	1			PF40-□SAL-OIN3	1	
	CJ1W-MD261 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
	CJ1W-ID232	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-OIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-OIN4	1	
					PH40-□SUL-OIN2	1			PH40-□SUL-OIN2	1	
	CJ1W-ID262	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PH40-□SUL-OIN4	1	RM32I-PA1A-PN	2	PH40-□SUL-OIN4	1	
					PH40-□SUL-OIN2	1			PH40-□SUL-OIN2	1	
	CS1W-MD263 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-OIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-OIN4	1	
	CJ1W-MD231 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PF24-□SXL-OIN3	1	RM16I-PA1A-PN	1	PF24-□SXL-OIN3	1	
CJ1W-MD232 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-OIN4	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-OIN4	1		
CJ1W-MD233 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-OIN4	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-OIN4	1		
CS1	CS1W-ID231	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-OIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-OIN1	1	
	CS1W-ID261	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	
					PF40-□SAL-OIN3	1			PF40-□SAL-OIN3	1	
	CS1W-MD261 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
	CS1W-MD262 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
	CS1W-MD232 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-OIN4	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-OIN4	1	
	CS1W-MD233 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-OIN4	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-OIN4	1	
	C200	C200H-ID111	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-OIN1	1
						PF40-□SAL-OIN3	1			PF40-□SAL-OIN3	1
		C200H-ID217	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-OIN1	1
PF40-□SAL-OIN3						1	PF40-□SAL-OIN3			1	
C200H-ID216		32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
			RM16I-PA1A-NN	1	PF24-□SXL-OIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PF24-□SXL-OIN2	1	
C200H-ID215		32(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PF24-□SXL-OIN3	1	RM16I-PA1A-PN	1	PF24-□SXL-OIN3	1	
			RM16I-PA1A-NN	1	PF24-□SXL-OIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PF24-□SXL-OIN2	1	
C200H-ID510	32(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PF24-□SXL-OIN3	1	RM16I-PA1A-PN	1	PF24-□SXL-OIN3	1		
C200H-MD215 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PF24-□SXL-OIN3	1	RM16I-PA1A-PN	1	PF24-□SXL-OIN3	1		
C200H-MD115 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PF24-□SXL-OIN3	1	RM16I-PA1A-PN	1	PF24-□SXL-OIN3	1		
C200H-MD501 输入侧	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PF24-□SXL-OIN3	1	RM16I-PA1A-PN	1	PF24-□SXL-OIN3	1		
C500	C500-ID114	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	
					PF40-□SAL-OIN3	1			PF40-□SAL-OIN3	1	
C500-ID119	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-OIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-OIN1	1		
				PF40-□SAL-OIN3	1			PF40-□SAL-OIN3	1		
CQM1	CQM1-ID213	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	
	CQM1-ID112	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-OIN3	1	

◎ LS产电 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
XGT	XGI-D24A	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-XIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-XIN1	1
	XGI-D24B	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-XIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-XIN1	1
	XGI-D28A	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-XIN1	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-XIN1	2
	XGI-D28B	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-XIN1	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-XIN1	2
GM3 MK-1000	G3I-D28A	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-LIN3	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-LIN3	2
GM4 MK-300	G4I-D28A	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-LIN1A	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-LIN1A	1
					PF40-□SAL-LIN3	1			PF40-□SAL-LIN3	1
	G4I-D24A	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PD37-□SAL-LIN	1	RM32I-PA1A-PN	1	PD37-□SAL-LIN	1
GM6 MK-200	G4I-D24B	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PD37-□SAL-LIN	1	RM32I-PA1A-PN	1	PD37-□SAL-LIN	1
	G6I-D24A	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PD37-□SAL-LIN	1	RM32I-PA1A-PN	1	PD37-□SAL-LIN	1
XGB	G6I-D24B	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PD37-□SAL-LIN	1	RM32I-PA1A-PN	1	PD37-□SAL-LIN	1
					PD37-□SAL-LIN	1			PD37-□SAL-LIN	1
	XBM-DN32S 输入侧	16(入) 16(出)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-XIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-XIN2	1
XBE-DC32A	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-XIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-XIN4	1	
				PH40-□SUL-XIN4	1			PH40-□SUL-XIN4	1	
XBE-DC64A	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PH40-□SUL-XIN4	2	RM32I-PA1A-PN	2	PH40-□SUL-XIN4	2	

◎ 松下PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FP2	FP2-X32D2	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-PIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-PIN4	1
	FP2-X64D2	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PH40-□SUL-PIN4	2	RM32I-PA1A-PN	2	PH40-□SUL-PIN4	2
FPG	FPG-XY64D2T	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-PIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-PIN4	1
FP0H	AFP0HX64D2T	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-PIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-PIN4	1
FP7系列	AFP7X32D2	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-PIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-PIN4	1
	AFP7X64D2	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PH40-□SUL-PIN4	2	RM32I-PA1A-PN	2	PH40-□SUL-PIN4	2
	AFP7XY64D2T	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-PIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-PIN4	1
	AFP7XY64D2P	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-PIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-PIN4	1

◎ 西门子PLC输入隔离用继电器模组

PLC卡型号	I/O点数	前连接器	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
6ES7 321-1BL00-0AA0	32(入)	SM-S7-300B	RM32I-PA1A-PP	1	PS40-□SM-RP	1	RM32I-PA1A-NP	1	PS40-□SM-RP	1
6ES7 321-1BH02-0AA0	16(入)	SM-S7-300J	RM16I-PA1A-PP	1	PH20-□SM-RP	1	RM16I-PA1A-NP	1	PH20-□SM-RP	1
6ES7 321-1BP00-0AA0	64(入)	无	RM32I-PA1A-PP	2	PF40-□SB-SIP2	1	RM32I-PA1A-NP	2	PF40-□SB-SIP2	1
					PF40-□SB-SIP3	1			PF40-□SB-SIP3	1

◎ 横河PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FA-M3	F3XD32-3F	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3XD32-4F	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3XD32-5F	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3XD32-3N	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3XD32-4N	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3XD32-5N	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3XD64-3F	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-YOIN1	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-YOIN1	2
	F3XD64-4F	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-YOIN1	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-YOIN1	2
	F3XD64-3N	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-YOIN1	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-YOIN1	2
	F3XD64-4N	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-YOIN1	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-YOIN1	2
	F3WD64-3F 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3WD64-4F 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3WD64-3N 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1
	F3WD64-4N 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-YOIN1	1

◎ AB PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
SXC500	1746-IB32	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SYL-ABIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SYL-ABIN4	1
SXC500	1746-IV32	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SYL-ABIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SYL-ABIN4	1

◎ 施耐德 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
M340	BMX DDI 3202K	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-BMXIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-BMXIN1	1
	BMX DDI 6402K	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-BMXIN1	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-BMXIN1	2
TWIDO Discrete I/O	TWD DDI 16DK	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-TWIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-TWIN2	1
	TWD DDI 32DK	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-TWIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-TWIN2	2

◎ 基士士 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
KV	KV-C32XC	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH34/40H-□SXL-KVIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH34/40H-□SXL-KVIN3	1
					PH34/40H-□SXL-KVIN4	1			PH34/40H-□SXL-KVIN4	1
	KV-C64XC	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PH34/40H-□SXL-KVIN3	1	RM32I-PA1A-PN	2	PH34/40H-□SXL-KVIN3	1

富士 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
F70	NC1X3204	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-FUIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-FUIN3	1
	NC1X3205	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-FUIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-FUIN3	1
	NC1X3202-W	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-FUIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-FUIN3	1
	NC1X6404	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-FUIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-FUIN1	1
				PF40-□SAL-FUIN3	1	PF40-□SAL-FUIN3			1	
F13	FTU127C	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-FUIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-FUIN3	1
	FTU126A	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-FUIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-FUIN1	1
					PF40-□SAL-FUIN3	1			PF40-□SAL-FUIN3	1
	FTU125B	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-FUIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-FUIN1	1
					PF40-□SAL-FUIN3	1			PF40-□SAL-FUIN3	1
FTU612A 输入侧	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-FUIN1	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-FUIN1	1	

发那科 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FANUC	AID32E2	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PHB50-□SUL-FAIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PHB50-□SUL-FAIN4	1
	AID32F2	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PHB50-□SUL-FAIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PHB50-□SUL-FAIN4	1

日立 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
EH	EH-XD32	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-EHIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-EHIN3	1
	EH-XD64	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-EHIN3	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-EHIN3	2

台达 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
AH500	AH32AM10N-5B	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PD37-□SAL-AHIN	1	RM32I-PA1A-PN	1	PD37-□SAL-AHIN	1
	AH32AM10N-5C	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-AHIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-AHIN4	1
	AH64AM10N-5C	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PH40-□SUL-AHIN2	1	RM32I-PA1A-PN	2	PH40-□SUL-AHIN2	1
				PH40-□SUL-AHIN4	1	PH40-□SUL-AHIN4			1	
DVP	DVP32SM11N	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PH40-□SUL-AHIN4	1	RM32I-PA1A-PN	1	PH40-□SUL-AHIN4	1

和泉 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
FC4A	FC4A-N16B3	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FCIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FCIN2	1
	FC4A-N32B3	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FCIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FCIN2	2
FC6A	FC6A-N16B3	16(入)	RM16I-PA1A-NN	1	PH20-□SUL-FCIN2	1	RM16I-PA1A-PN	1	PH20-□SUL-FCIN2	1
	FC6A-N32B3	32(入)	RM16I-PA1A-NN	2	PH20-□SUL-FCIN2	2	RM16I-PA1A-PN	2	PH20-□SUL-FCIN2	2

夏普 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
JW100系列	JW-34NC	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-JWIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-JWIN3	1
	JW-64NC	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-JWIN3	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-JWIN3	2
JW300系列	JW-234N	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-JWIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-JWIN3	1
	JW-264N	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-JWIN3	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-JWIN3	2
	JW-264N	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-JWIN3	2	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-JWIN3	2

东阳电机 PLC输入隔离用继电器模组

PLC类别	I/O CARD	I/O点数	输入继电器隔离用				输入极性转换用			
			继电器模组	数量	电缆型号	数量	继电器模组	数量	电缆型号	数量
SHPC系列	SHPC-231	32(入)	RM32I-PA1A-NN	1	PF40-□SAL-SHIN3	1	RM32I-PA1A-PN	1	PF40-□SAL-SHIN3	1
	SHPC-235	64(入)	RM32I-PA1A-NN	2	PF40-□SAL-SHIN1	1	RM32I-PA1A-PN	2	PF40-□SAL-SHIN1	1
				PF40-□SAL-SHIN3	1	PF40-□SAL-SHIN3			1	

◎ 三菱 PLC定位模块

PLC类别	I/O CARD	控制轴数	转接端子模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
L	LD75P1	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	LD75D1	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	LD75P2	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	LD75D2	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	LD75P4	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	LD75D4	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
Q	QD75P1N	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	QD75D1N	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	QD75P2N	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	QD75D2N	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	QD75P4N	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	QD75D4N	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	QD70P4	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	QD70D4	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	QD70P8	8	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	QD70D8	8	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	QD75MH1	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	QD75MH2	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	QD75MH4	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	QD77MS2	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	QD77MS4	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	QD77MS16	16	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
QD72P3C3	3	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2	
FX	FX2N-1PG	1	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1
	FX2N-10PG	1	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1
	FX2N-10GM	1	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2
	FX2N-20GM	2	MT-20H	4	PH20-□SU-2	4

◎ 欧姆龙 PLC定位模块

PLC类别	I/O CARD	控制轴数	转接端子模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
CJ1W	CJ1W-NC113	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	CJ1W-NC213	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	CJ1W-NC413	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	CJ1W-NC133	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	CJ1W-NC233	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	CJ1W-NC433	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	CJ1W-NC214	2	MT-50H	1	PHB50-□SU-4	1
		2	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1
	CJ1W-NC414	4	MT-50H	2	PHB50-□SU-4	2
		4	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2
CJ1W-NC234	2	MT-50H	1	PHB50-□SU-4	1	
	2	MT-20H	1	PH20-□SU-2	1	
CJ1W-NC434	4	MT-50H	2	PHB50-□SU-4	2	
	4	MT-20H	2	PH20-□SU-2	2	
CS1W	CS1W-NC113	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	CS1W-NC213	2	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	CS1W-NC413	4	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2
	CS1W-NC133	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	CS1W-NC233	2	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	CS1W-NC433	4	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2

松下PLC定位模块

PLC类别	I/O CARD	控制轴数	转接端子模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
FP7	AFP7PG02T	2	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1
	AFP7PG04T	4	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2
	AFP7PG02L	2	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1
	AFP7PG04L	4	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2
	AFP7PP02T	2	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1
	AFP7PP04T	4	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2
	AFP7PP02L	2	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1
AFP7PP04L	4	MT-40H	2	PH40-□SU-4	2	

LS产电PLC定位模块

PLC类别	I/O CARD	控制轴数	转接端子模块电缆型号			
			端子模块	数量	电缆型号	数量
XGT	XGF-PD1H	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	XGF-PD2H	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	XGF-PD3H	3	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	XGF-PD4H	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	XGF-PO1H	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	XGF-PO2H	2	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
	XGF-PO3H	3	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	XGF-PO4H	4	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
	XGF-PD1A	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	XGF-PD2A	2	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	XGF-PD3A	3	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2
	XGF-PO1A	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	XGF-PO2A	2	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	XGF-PO3A	3	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2
SGB	XGF-HO2A	2	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	XGF-HD2A	2	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	XGF-HO8A	8	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
GM4	XBF-PO2A	2	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1
	XBF-HO2A	2	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1
	XBF-HD2A	2	MT-40H	1	PH40-□SU-4	1
	G4F-PP1D	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	G4F-PP2D	2	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2
	G4F-PP3D	3	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2
	G4F-PP10	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	G4F-PP20	2	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2
	G4F-PP30	3	MT-40H	2	PF40-□SA-3	2
	G4F-HO1A	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	G4F-HD1A	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	G4F-HO1C	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	G4F-HD1C	1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
	GM6	G6F-PP1D	1	MT-40H	1	PF40-□SA-1
G6F-PP2D		2	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
G6F-PP3D		3	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
G6F-PP10		1	MT-40H	1	PF40-□SA-1	1
G6F-PP20		2	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
G6F-PP30		3	MT-40H	2	PF40-□SA-1	2
G6F-HO1A		1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
G6F-HD1A		1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
G6F-HO1C		1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
G6F-HD1C		1	MT-40H	1	PF40-□SA-3	1
G6F-HSCA	1	MT-40H	1	PD37-□SA	1	