

PLC 线束

欧姆龙CJ1系列40P FCN电缆线 适用省空间紧凑型端子台



代码	类型	功能
ZIE07	适用省空间紧凑型端子台	欧姆龙CJ1系列 输入模块用
ZIE08		40P FCN电缆线 输出模块用

特点

- 针对欧姆龙CJ1系列端口设计；
- ZIE07对应ZHV01转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接；
- ZIE08对应ZHV01位控端子台使用，可实现位控模块到驱动器全插接式连接；
- 最大限度的减少接错线发生的概率。

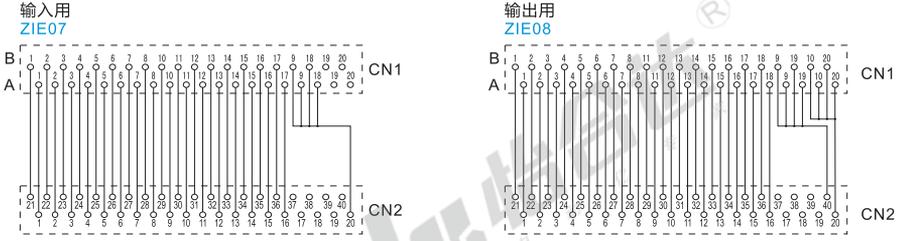
注意事项

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- 孔位排列示意图为本公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。

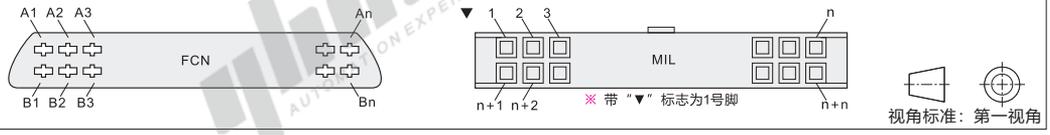


上图中CN1为PLC侧，CN2为端子台侧。

电路图



孔位排列表



视角标准：第一视角

设备线束

代码	型号		长度(mm) 最小单位 1000	屏蔽
	CN1	CN2		
ZIE07	40		1000~	S(带屏蔽)
ZIE08	40			无指定(不带屏蔽)

线缆规格

线规	AWG28
导线构成	7/0.12mm ²
导体材料	软铜线
绝缘材料	PE
芯线捻合	填充：棉线、包带、纸带

外表被覆	PVC
导体阻抗 (20°C)	239Ω/Kn以下
耐电压 (空中)	AC500V/min
绝缘抵抗 (20°C)	500MΩ/Kn以上

① 线缆的最小长度为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。

端口对应表

代码	CN1对应		CN2对应 端子台	备注
	制造商	模块		
ZIE07	OMRON	C500-ID219(3G2A5-ID219)	ZHV01	NPN接法
		CS1W-ID231		
		C200H-ID216		
		C200H-ID218		
		C200H-ID111		
		CQM1-ID112		
		CQM1-ID214		
		C200H-ID217		
		C200H-ID219		
		CS1W-MD261(IN)		
		CS1W-MD262(IN)		
		CS1W-MD561(IN)		
		CJ1W-ID231		
		CQM1-ID213		
CS1W-ID261				
CJ1W-ID261				

端口对应表

代码	CN1对应		CN2对应 端子台	备注
	制造商	模块		
ZIE08	OMRON	CJ1W-OD231	ZHV01	NPN接法
		CJ1W-MD261(OUT)		
		CS1W-OD261		
		CJ1W-OD261		
		CS1W-OD231		
		CS1W-MD261(OUT)		
		C200H-OD218		
		C200H-OD219		
		CS1W-MD561(OUT)		
		C500-OD213		
		(3G2A5-OD213)		
		CQM1-OD213		
		C200H-OD21B		
		CS1W-OD262		
		CQM1-OD216(OUT)		
		CS1W-MD262(OUT)		
		CS1W-OD232		



代码	型号		长度 (最小单位1000)	屏蔽
	CN1	CN2		
ZIE07	40		1000	S(带屏蔽)
ZIE08	40			无指定(不带屏蔽)

ZIE07-40-1000-S

代码	型号		长度 (最小单位1000)	屏蔽
	CN1	CN2		
ZIE07	40		1000	S(带屏蔽)
ZIE08	40			无指定(不带屏蔽)

ZIE07-40-1000