

# PLC 线束

## 松下FP2/FPΣ系列40P MIL电缆线 适用省空间紧凑型端子台

代码	类型	功能
ZIE10	适用省空间紧凑型端子台	松下FP2/FPΣ系列
ZIE11		40P MIL电缆线
		输入模块用
		输出模块用

### 特点

- 针对松下FP2/FPΣ系列PLC/I/O端口设计；对应ZIB13转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接；
- 最大限度的减少接线错误发生的概率。

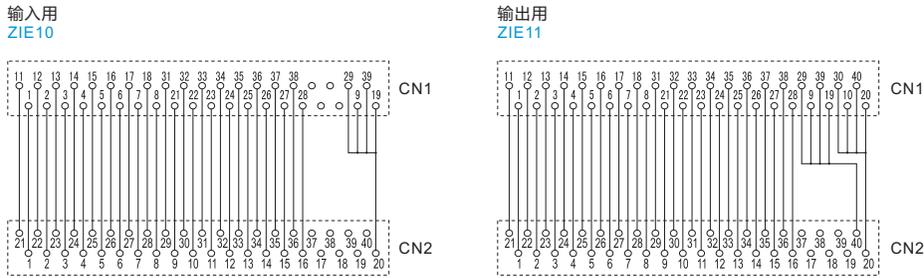
### 注意事项

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变电缆线内部品。
- 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



设备线束

### PLC线束

型号	长度(mm)	屏蔽
代码	针数	(最小单位1000)
ZIE10	40	1000~
ZIE11		S(带屏蔽) 无指定(不带屏蔽)

### 线缆规格

线规	AWG28
导线构成	7/0.12mm <sup>2</sup>
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℃)	239Ω/Kn以下
绝缘抵抗 (20℃)	500MΩ/Kn以上
耐电压 (空中)	AC500V/min



型号	长度	屏蔽
代码	针数	(最小单位1000)
ZIE10	40	1000~
ZIE11		S(带屏蔽) 无指定(不带屏蔽)

ZIE10 — 40 — 1000 — S

型号	长度	屏蔽
代码	针数	(最小单位1000)
ZIE10	40	1000~
ZIE11		S(带屏蔽) 无指定(不带屏蔽)

ZIE10 — 40 — 1000

### 端口对应表

代码	制造商	CN1对应 模块	CN2对应 端子台
ZIE10	松下	FP2-X32D2	ZIB03(见P462) ZIB13(见P482)
		FP2-C1D(IN)	
		FP2-X64D2	
		FP2-XY64D2P(IN)	
		FP2-XY64D2T(IN)	
		FP2-XY64D7P(IN)	
		FP2-XY64D7T(IN)	
		FPG-XY64D2P(IN)	
ZIE11	松下	FP2-Y32P	
		FP2-Y32T	
		FP2-Y64P	
		FP2-Y64T	
		FP2-C1D(OUT)	
		FP2-XY64D2T(OUT)	
		FP2-XY64D7P(OUT)	
		FP2-XY64D7T(OUT)	
ZIE11	松下	FPG-XY64D2P(OUT)	
		FPG-XY64D2T(OUT)	
		FP2-XY64D2P(OUT)	
		FP2-XY64D2T(OUT)	

