

# 松下FP0/FPΣ系列10P MIL电缆线

适用省空间紧凑型端子台

## PLC 线束

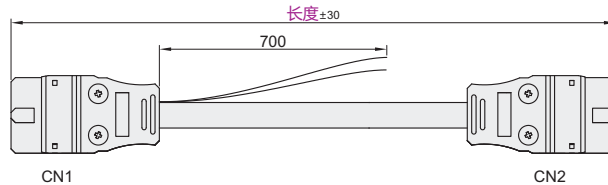
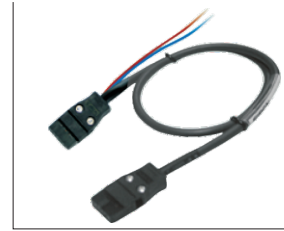
| 代码    | 类型          | 功能                        |
|-------|-------------|---------------------------|
| ZIJ15 | 适用省空间紧凑型端子台 | 输入模块用                     |
| ZIJ16 |             | 松下FP0/FPΣ系列<br>10P MIL电缆线 |
| ZIJ17 |             | 输出模块用                     |

### 特点

- 针对松下FP0/FPΣ系列PLC I/O端口设计；
- 对应ZIW10系列端子台模块，可实现从PLC到信号终端之间的全插式连接，最大限度的减少接错线发生概率。

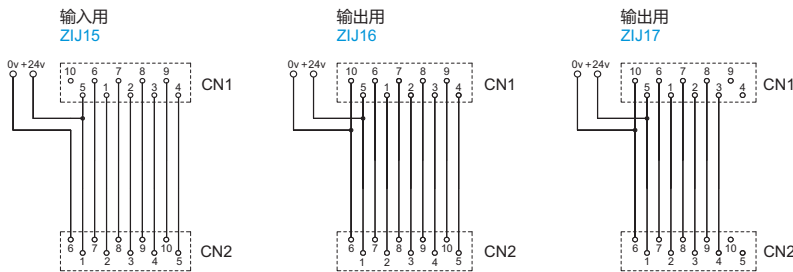
### 注意事项

- 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。



① 上图中CN1为PLC侧，CN2为端子台侧。

### 电路图



### 孔位排列表



※ 带“▼”标志为1号脚



设备线束

| 型号    |    | 长度(mm)   | 屏蔽                  |
|-------|----|----------|---------------------|
| 代码    | 针数 | 最小单位1000 |                     |
| ZIJ15 | 10 | 1000~    | S(带屏蔽)<br>无指定(不带屏蔽) |
| ZIJ16 |    |          |                     |
| ZIJ17 |    |          |                     |

① 线缆的最小长度为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。



| 型号    |    | 长度         | 屏蔽                  |
|-------|----|------------|---------------------|
| 代码    | 针数 | (最小单位1000) |                     |
| ZIJ15 | 10 | 1000       | S(带屏蔽)<br>无指定(不带屏蔽) |
| ZIJ16 |    |            |                     |
| ZIJ17 |    |            |                     |

ZIJ15-10-1000-S

| 型号    |    | 长度         | 屏蔽                  |
|-------|----|------------|---------------------|
| 代码    | 针数 | (最小单位1000) |                     |
| ZIJ15 | 10 | 1000       | S(带屏蔽)<br>无指定(不带屏蔽) |
| ZIJ16 |    |            |                     |
| ZIJ17 |    |            |                     |

ZIJ15-10-1000



### 线缆规格

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 线规          | AWG28                 |
| 导线构成        | 7/0.12mm <sup>2</sup> |
| 导体材质        | 软铜线                   |
| 绝缘体材质       | 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        | 500MΩ/Kn以上            |

### 端口对应表

| 品牌                          | CN1对应                |                                     | CN2对应        |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------|
|                             | PLC型号                |                                     | 端子台/继电器      |
| 松下                          | CPU模块                | FP0-C16T FP0-E16T FP0-C32T          | ZIW10(见P460) |
|                             |                      | FP0-E32T FP0R-C16T FP0R-E16T        |              |
|                             |                      | FP0R-C32T FP0R-E32T FPG-C32 FPG-C28 |              |
|                             | 输入模块                 | FP0-E16X FP0R-E16X                  |              |
|                             | CPU模块                | FP0-C16T FP0-E16T FP0-C32T          | ZIW10(见P460) |
|                             |                      | FP0-E32T FP0R-C16T FP0R-E16T        |              |
| FP0R-C32T FP0R-E32T FPG-C32 |                      |                                     |              |
| 输出模块                        | FP0-E16YT FP0R-E16YT |                                     |              |
| CPU模块                       | FPG-C28              |                                     |              |