

通用规格

特长

- PLT系列是可广泛应用于FA设备、计测设备、通信设备的经济型金属连接器。
- 主体为金属材质，强度高，而且外形小巧，适合节省空间的设备安装。
- 采用焊接的接线方式，无需专用工具即可进行接线作业。
- 产品采用独创的结构，不能与其他系列的连接器嵌合。
- 产品符合RoHS标准。

电气特性

芯数	2,3,4,5,6,7,8
额定电流	5A以下
额定电压	125V以下
使用极限电压	200V以下
耐电压	AC1000V/1分钟
绝缘电阻	1800M Ω 以上/DC500V
接触电阻	3m Ω 以下
插拔寿命	200次以内
使用温度范围	-20℃~+80℃

材质

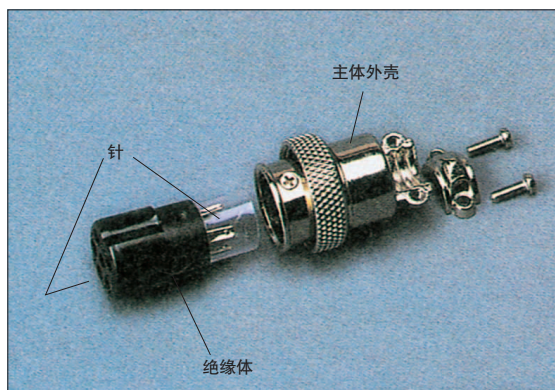
项目	材质	表面处理
主体外壳	锌合金	镀镍
绝缘体	胶木	-
针	铜	镀镍

适用电线规格

芯数	导体截面积 (mm ²)	AWG	电缆外径
2,3	0.05~0.5	20~30	$\phi 6.3 \sim \phi 7 \text{mm}$
4,5	0.05~0.3	22~30	
6,7,8	0.05~0.2	24~30	

组装方法

进行焊接时，请先按下图所示分解连接器。
只需旋松侧面的螺丝即可分解连接器。



组合方法

直通型 821页



弯角型 821页



中继型 822页



面板安装型 822页



*直通型和弯角型仅限插孔连接器。
面板安装型和中继型仅限插针连接器。

端子排列图

*从插孔/针接合面观察的视图。

(单位: mm)

芯数	2芯	3芯	4芯	5芯	6芯	7芯	8芯
针排列图							