

6A 类接插件（模块 /MPTL）



模块



MPTL

- 特点**
- 支持 10Gb 应用
  - PCB 采用优化补偿设计方案，更高余量指标
  - 弹性防尘门，有效避免异物进入
  - 免工具端接，方便快捷
  - 外壳 360°全屏蔽，保障产品的屏蔽性能
  - 采用环保材料，符合 UL、REACH 和 RoHS 要求

**参考标准**

YD/T 926.3、IEC 60603-7、ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801-1

材料

|        |                     |
|--------|---------------------|
| PIN 针  | 磷青铜, 50 μ" 镀金       |
| IDC 簧片 | 磷青铜, 200 μ" 镀锡      |
| 塑料件部分  | ABS+PC, 符合 UL 94V-0 |
| 壳体     | 锌合金, 镀镍             |

物理参数

|      |                |
|------|----------------|
| 插拔寿命 | ≥ 1000 次       |
| 接线寿命 | ≥ 250 次        |
| 工作温度 | -10 °C ~ 60 °C |
| 存储温度 | -40 °C ~ 68 °C |
| 相对湿度 | 10% ~ 90%      |

电气参数

|      |           |
|------|-----------|
| 绝缘电阻 | ≥ 500 MΩ  |
| 耐压   | 1000 V AC |
| 直流电流 | 1.5 Amps  |
| 直流电阻 | ≤ 100 mΩ  |
| 触点电阻 | ≤ 20 mΩ   |

| 产品型号       | 产品描述                         | 包装规格    |
|------------|------------------------------|---------|
| LY6ASF180D | 6A 类屏蔽 RJ45 信息模块 (180°, 免工具) | 1 pc/ 袋 |
| LYLUG-S6AT | 6A 类屏蔽模块化 RJ45 水晶头 (免工具) 带拉杆 | 1 pc/ 袋 |
| LYLUG-S6AD | 6A 类屏蔽模块化 RJ45 水晶头 (免工具)     | 1 pc/ 袋 |