

## 6 类非屏蔽信息模块



## 特点

PCB 采用优化补偿设计方案，高串扰余量  
支持短链路，支持 6 连接  
免工具端接，方便快捷  
8 色可选，适应不同需求  
采用环保材料，符合 REACH 和 RoHS 要求

## 参考标准

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

## 材料

|        |                     |
|--------|---------------------|
| PIN 针  | 磷青铜, 50 $\mu$ " 镀金  |
| IDC 簧片 | 磷青铜, 200 $\mu$ " 镀锡 |
| 塑料件部分  | ABS+PC, 符合 UL 94V-0 |

## 物理参数

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 插拔寿命 | $\geq 2500$ 次                      |
| 接线寿命 | $\geq 250$ 次                       |
| 工作温度 | -20 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C |
| 存储温度 | -40 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C |
| 相对湿度 | 10% ~ 90%                          |

## 电气参数

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 绝缘电阻 | $\geq 500$ M $\Omega$ |
| 耐压   | 1000 V <sub>DC</sub>  |
| 直流电阻 | $\leq 100$ m $\Omega$ |
| 触点电阻 | $\leq 20$ m $\Omega$  |

| 产品型号        | 产品描述                              | 包装规格   |
|-------------|-----------------------------------|--------|
| ZK6SU180HP2 | 6 类非屏蔽 RJ45 信息模块 (180°, 免打, 带防尘门) | 1PC/ 袋 |