

## 6 类非屏蔽信息模块



## 特点

优良传输性能，支持短链路，支持 6 连接  
PCB 采用优化补偿设计方案，更高余量指标  
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
ZK6SU1802	六类非屏蔽 RJ45 信息模块 (180 $^{\circ}$ )	1 pc/ 袋