

E 系列 铜系统 - 屏蔽超 5 类解决方案

超 5 类屏蔽模块



特点

PCB 采用优化补偿设计方案, 更高余量指标
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

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 $^{\circ}\text{C}$ ~ 60 $^{\circ}\text{C}$
存储温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~ 68 $^{\circ}\text{C}$
相对湿度	10% ~ 90%



电气参数

绝缘电阻	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
耐压	1000 V _{AC}
直流电流	1.5 Amps
直流电阻	$\leq 100 \text{ m}\Omega$
触点电阻	$\leq 20 \text{ m}\Omega$

产品型号	产品描述	包装规格
ZK55F180	超五类屏蔽 RJ45 信息模块 (180°)	1 pc/ 袋