

产品简介

支持 10GBase-t 及向下兼容应用；
 PCB 采用优化补偿设计方案，更高余量指标；
 传输性能符合 ETL 认证；
 弹性防尘门，有效避免异物进入；
 外壳 360°全屏蔽，保障产品的屏蔽性能；
 免工具端接，方便快捷；
 采用环保材料，符合 REACH 和 RoHS 要求。



参考标准

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

物理参数

PIN 针	磷青铜, 50u"镀金
IDC 簧片	磷青铜, 镀镍+镀锡
金属壳	锌合金
塑料件	PC, 阻燃符合 UL 94V-0
PCB	FR-4
接口类型	RJ45
颜色	银色
插拔寿命	≥ 2500 次
端接寿命 IDC	≥ 250 次
工作温度	-10 °C ~ 60 °C
储存温度	-40 °C ~ 70 °C
相对湿度	10%~90%
端接线序	T568A/T568B
端接线规	22~24AWG
插拔保持力	50N
插拔力	≤20N
尺寸 (mm)	33*16.2*22.8
包装方式	1个/包装袋+50个/内盒+500个/外箱
包装尺寸 (cm)	52.7*25*33

电气参数

接触电阻	≤20 mΩ
绝缘电阻	≥ 500 MΩ
耐压	1000 VDC



输入输出直流电阻	$\leq 100 \text{ m}\Omega$
远程供电	可支持 IEEE 802.3btTM Type 4 (PoE++)

产品选型

型号	产品描述
ZK6ASF180DA	6A 类屏蔽信息模块, 180°, 镀金 50U, 免打, 锌合金, 带防尘门

