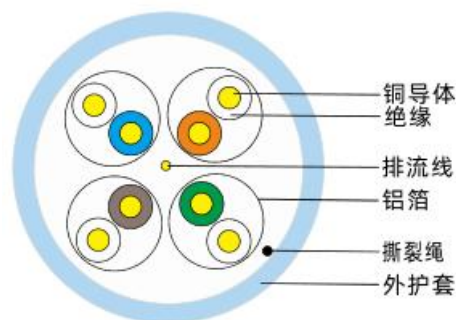


产品简介

采用优质铜材，保证产品优良的拉伸性能和电阻性能；
 传输频率 500MHz，性能满足标准 6A 类要求；
 满足 10GBase-T 传输并向下兼容；
 环保材料，符合 REACH 和 RoHS 要求

参考标准

IEC 61156-5、ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.2-D



物理参数

线缆结构	U/FTP
导体规格 (AWG)	23
导体材质	实心裸铜
绝缘直径 (mm)	1.30±0.05
绝缘材质	皮-泡-皮 (PE)
绝缘颜色	白, 蓝, 桔, 绿, 棕
屏蔽	4 对线对单面复合铝箔
排流线	镀锡铜丝
护套材质	低烟无卤 (LSZH)
护套颜色	冰蓝色
电缆外径 (mm)	7.0±0.4
阻燃等级	单根垂直燃烧 (IEC 60332-1)
卤素	IEC 60754-2
烟密度	IEC 61034-2
弯曲半径	不小于 8 倍外径
工作温度	-20℃~60℃
包装长度 (m)	305; 500
包装尺寸 (cm)	38*38*22 (木盘 1) ; 38*38*37 (木盘 2)
包装方式	木盘 1, 36 盘/托; 木盘 2, 27 盘/托

电气参数

特性阻抗 (Ω)	100±15 @1-250MHz 100±22 @250-500MHz
延时差 (ns/100m)	不大于 45
NVP (%)	79
导体电阻 (Ω/100m)	不大于 9.5
电阻不平衡 (%)	不大于 5



对地电容不平衡(pf/100m)	不大于 330
------------------	---------

产品选型

型号	产品描述
ZPrC6AF4HFA	U/FTP CAT6A 500MHz 4PR 23AWG LSZH (IEC 60332-1)

