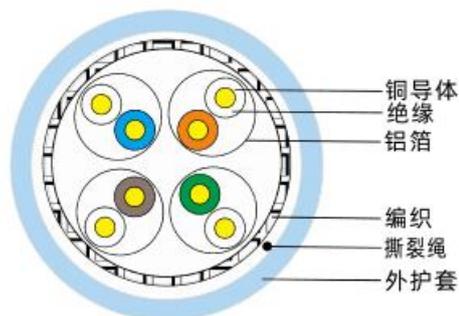


产品简介

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 1000MHz，性能满足标准 7A 类要求；
 满足 40GBase-T、25GBase-T 传输并向下兼容；
 环保材料，符合 REACH 和 RoHS 要求



参考标准

IEC 61156-9、ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-586.2-D

物理参数

线缆结构	S/FTP
导体规格 (AWG)	22
导体材质	实心裸铜
绝缘直径 (mm)	1.58±0.05
绝缘材质	皮-泡-皮 (PE)
绝缘颜色	白, 蓝, 桔, 绿, 棕
内屏蔽	4 对线对单面复合铝箔
排流线	镀锡铜丝
外屏蔽	镀锡铜丝, 编织密度不小于 60%
护套材质	低烟无卤 (LSZH)
护套颜色	冰蓝色
电缆外径 (mm)	8.4±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°C~60°C
包装长度 (m)	30; 100; 305
包装方式	打卷+打托; 木盘+打托

电气参数

特性阻抗 (Ω)	100±5 @1-100MHz
延时差 (ns/100m)	不大于 25
NVP (%)	78
导体电阻 (Ω/100m)	不大于 7.0
电阻不平衡 (%)	不大于 2
对地电容不平衡(pf/100m)	不大于 120



产品选型

型号	产品描述
ZPrC8SF4HF	S/FTP CAT8 2000MHz 4PR 22AWG LSZH (IEC 60332-1)

