

UTP CAT5 网络电缆(CCA)

UTP CAT5 网络电缆(CCA)；Cat5 铜包铝(CCA)导体 无屏蔽(UTP) 结构，出口经济型系列

N. 网络与数据电缆 | 数据通信电缆 | 返回目录

阻抗

100 ± 15 Ω

结构参数	
项目	参数
类别	Cat5
导体	4×2×0.50 mm CCA(CU)
屏蔽结构	无屏蔽(UTP)
护套外径	5.2 mm
结构描述（英文规格）	4P*2*0.50mm CCA(CU) conductor + 0.91mm PE insulation + rip cord + 5.2mm PVC jacket

机械与环境性能	
项目	数值
最小弯曲半径	≈ 41 mm（8 × 电缆外径）
工作温度	−20 ~ +70 °C
执行标准	YD/T 1019、ISO/IEC 11801、TIA/EIA-568
注意事项	铜包铝导体衰减较大、不推荐长距离与 PoE 供电场景
典型应用	低成本布线、出口经济型项目

电气性能	
项目	数值
带宽	100 MHz
特性阻抗	100 ± 15 Ω
导体直流电阻	≤ 145 Ω/km(CCA, 20 °C)
绝缘电阻	≥ 5000 MΩ · km
护套材质	聚氯乙烯(PVC) / 低烟无卤(LSZH) 可选

杭州普天乐电缆有限公司HANGZHOU PUTIANLE CABLE CO., LTD.

联系人：吴玉峰 | 手机：15967115540 | 邮箱：sale@ptlcable.net

地址：浙江省杭州市临安区青山湖科技城开源街 89 号

网址：www.ptlcable.net

本手册为通用选型参考，具体规格以正式技术协议及出厂检验报告为准。



微信咨询



普天乐小程序

↑ 返回目录

导出本型号 PDF