

CAT7 网络电缆

CAT7 网络电缆；网络与数据通信电缆

N. 网络与数据电缆 | 数据通信电缆 | 返回目录

频率

CAT6A=Up to 500 MHz; CAT7=Up to 600 MHz

结构参数	
项目	参数
CAT6A	U/UTP, F/UTP, U/FTP or S/FTP
CAT7	Normally F/FTP or S/FTP

电气性能	
项目	数值
线对屏蔽	Individual foil
总屏蔽	Overall foil
推荐用途	Data centers, enterprise networks and commercial b
线对屏蔽	Individual foil
总屏蔽	Overall braid
推荐用途	Industrial networks and high-EMI installations
额定频率	CAT6A=Up to 500 MHz; CAT7=Up to 600 MHz
10GBASE-T at 100 m	CAT6A=Yes; CAT7=Yes
CAT6A	Commonly RJ45
CAT7	Specialized Class F connectivity for a c
CAT6A	Wide compatibility and easier installati
CAT7	Enhanced shielding and frequency headroo
CAT6A	General enterprise 10G networks
CAT7	High-density or high-interference networ

机械与环境性能	
项目	数值
带宽	600 MHz
支持速率	10 Gbps
导体线规	Ø0.57 mm(0.26 mm²) S/FTP
特性阻抗	100 ± 15 Ω(1 ~ 500 MHz)
护套材质	PVC（室内） / PE（室外） / LSZH（低烟无卤）可选
最小弯曲半径	≥ 4 × 电缆外径（安装）； ≥ 8 × 电缆外径（固定）
工作温度范围	-20 ~ +70 °C （安装 0 ~ +50 °C）
执行标准	YD/T 1019、ISO/IEC 11801、TIA/EIA-568
典型应用	综合布线、数据中心机房、办公与住宅网络

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