



规格描述:

- ◆ 结构: 4P+F双绞线
- ◆ 导体: 单股裸铜线或多股裸铜线
- ◆ 绝缘: 高密度聚乙烯
- ◆ 内护套: 聚氯乙烯/PVC
- ◆ 外护套: 低密度聚乙烯/LDPE
- ◆ 额定温度: 75°C
- ◆ 特性阻抗: $100 \pm 15\% \Omega$
- ◆ 频率: 250MHz
- ◆ 参考标准: YD/T1019-2001、ISO/IEC11801、ANSI/TIA/EIA-568B、UL444
- ◆ 阻燃等级: CM、CMR

Specification:

- ◆ Structure: 4P+F Twisted Pair
- ◆ Conductor: Solid or stranded bare copper
- ◆ Insulation: HD-PE
- ◆ Inner Jacket: PVC
- ◆ Outer Jacket: LDPE
- ◆ Rated Temperature: 75°C
- ◆ Impedance: $100 \pm 15\% \Omega$
- ◆ Frequency: 250MHz
- ◆ Reference Standard: YD/T1019-2001、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA/EIA-568B、UL444
- ◆ Flame Retardancy Standard: CM、CMR

线材规格:

Order Information:

型号 Model	名称 Name	导体 Conductor		标称外径 Nominal OD (mm)	20°C时导体电阻 (Ω /km, 不大于) Conductor Resistance in 20°C ($\leq \Omega$ /km)	包装长度 Package	颜色 Color
		美国线规 AWG	根数/直径(mm) Core Number/ diameter(mm)				
604	CAT.6 UTP	24AWG	1/0.50	6.8	93	305米/箱(m/box)	可选 Optional
704	CAT.6 UTP	24AWG	1/0.52	6.8	86.2	305米/箱(m/box)	可选 Optional
804	CAT.6 UTP	23AWG	1/0.56	7.0	74.3	305米/箱(m/box)	可选 Optional
904	CAT.6 UTP	23AWG	1/0.574	7.2	70	305米/箱(m/box)	可选 Optional
114	CAT.6 UTP	23AWG	1/0.58	7.2	68.5	305米/箱(m/box)	可选 Optional

满足的布线标准:

10BASE-T、100BASE-TX、100BASE-T4、1000BASE-T 数据层有效带宽为1Gbit/s, 传输的最长距离是100米。增加十字架隔离结构解决线对之间的串扰问题。

Cabling Standards Meet:

10BASE-T、100BASE-TX、100BASE-T4、1000BASE-T
The effective bandwidth of data layer is 1Gbit/s, the maximum transmission distance is 100 meters.
Cross isolation structure effectively avoid the crosstalk between each pair of the cable.

用途:

主要用于大楼通信综合布线系统中工作区通信引出端与交接间的配线架之间的布线, 以及住宅综合布线系统的用户通信引出端到配线架之间的布线。

Application:

Mainly used in the wiring system between work area correspondence leading-out terminal and distribution wiring frames connection. As well as used in the housing synthesis wiring system between user correspondence leading out terminal and patch panel