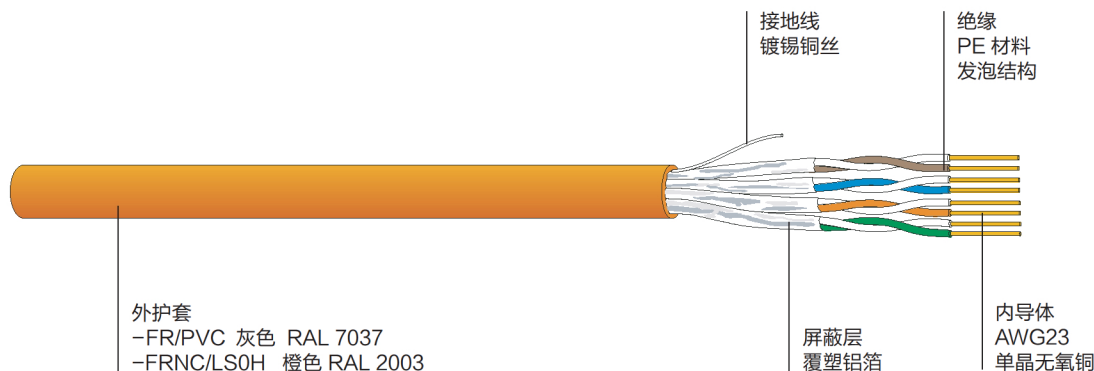


屏蔽双绞线 Cat. 6

CU 6002 4P, U/FTP, Cat. 6, AWG 23



产品信息

产品应用

综合布线的数据传输电缆，用于传输语音、数字、音视频、图像等等信号，支持多种以太网，如：千兆以太网、百兆以太网和十兆以太网
能满足所有GB 50311、ISO/IEC 11801、EN 50173-1及TIA-568-C中规定的E级/Cat. 6链路（500MHz）应用，并向下兼容
可以在同一根电缆上传输两种不同的通讯服务（如数据传输+语音传输、以太网+令牌环等）
应用标准：GB 50311、ISO/IEC 11801及TIA-568-C等

产品特点

电气和机械性能均满足Cat.6A标准的高性能数据电缆，超出GB 50311、ISO/IEC 11801、EN50173-1及TIA-568-C标准要求
借助于每对的屏蔽铝箔，达到非常好的电磁屏蔽效果
屏蔽结构有助于散热，适用于POE和POE+
兼容目前所有符合GB 50311、ISO/IEC 11801及EN 50173-1标准连接器件

燃烧性能 (FR/LSOH)

无卤，燃烧气体无腐蚀性
火焰蔓延)单根)
烟密度

GB/T 17650.1, GB/T 17650.2, IEC 60754-1/-2,
EN 50267-2-1/-2-2 (VDE 0482-267-2-1/-2-2)
GB/T 18380.11, GB/T 18380.12, IEC 60332-1-2,
EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)
GB/T 17651, IEC 61034-1/-2,
EN 61034-1/-2 (VDE 0482-1034-1/-2)

电气性能

环路电阻 (20℃)
容抗
阻抗平均值 (100 MHz)
耦合电阻 (1/10/30 MHz)
耦合衰减 (极限曲线 IEC 61156)
对称衰减LCL (1-250 MHz)
延迟偏差 (Skew)
NVP
传输带宽
以太网传播功率

111 Ω/km
41 pF/m
100 Ω ± 5 Ω
< 5/5/8 mΩ/m
> 85dB
> 40dB
17ns/100 m
80 %
500MHz
YDB 141, IEEE 802.3af

机械性能

弯曲半径: 牵引时
 固定时
拉伸强度
抗挤压能力
抗冲压能力
安装温度
使用温度

≥ 56mm
≥ 28mm
≤ 95N
≥ 1000N/10cm
≥ 10次冲击
0℃ ~ +50℃
-20℃ ~ +60℃

备注：按照 ISO/IEC 11801规定，操作温度达到20℃之后，温度每升高1℃，永久水平缆线的最大长度下降0.2%，以为插入损耗可能产生的偏差留有适当的性能冗余