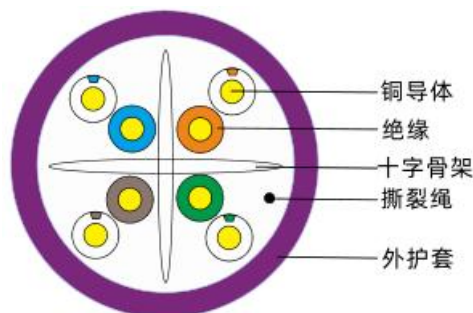


## 产品简介

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 250MHz，性能满足标准 6 类要求；  
满足 1000Base-T 传输并向下兼容；  
可应用于建筑高度超过 100m 的公共建筑，避难层（间），  
B 级及以上数据中心等其他重要公共建筑敷设；  
环保材料，符合 REACH 和 RoHS 要求



## 参考标准

GB/T 18015.5、IEC 61156-5、ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.2-D、  
GB 31247

## 物理参数

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 线缆结构       | U/UTP                          |
| 导体规格 (AWG) | 23                             |
| 导体材质       | 实心裸铜                           |
| 绝缘直径 (mm)  | 0.95±0.05                      |
| 绝缘材质       | 高密度聚乙烯 (HDPE)                  |
| 绝缘颜色       | 白/蓝, 蓝, 白/桔, 桔, 白/绿, 绿, 白/棕, 棕 |
| 填充         | 阻燃聚乙烯十字骨架                      |
| 护套材质       | 低烟无卤 (LSZH)                    |
| 护套颜色       | 紫色 (近似 RAL4005)                |
| 电缆外径 (mm)  | 6.5±0.4                        |
| 燃烧性能       | 阻燃 1 级 (B1-(d0,t0,a1))         |
| 弯曲半径       | 不小于 4 倍外径                      |
| 工作温度       | -20℃~60℃                       |
| 包装长度 (m)   | 305                            |
| 包装尺寸 (cm)  | 37*37*17.5 (木盘)                |
| 包装方式       | 木盘, 45 盘/托                     |

## 电气参数

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 特性阻抗 (Ω)      | 100±15 @1-250MHz |
| 延时差 (ns/100m) | 不大于 45           |
| NVP (%)       | 68               |
| 导体电阻 (Ω/100m) | 不大于 9.5          |
| 电阻不平衡 (%)     | 不大于 5            |



## 产品选型

| 型号          | 产品描述                                             |
|-------------|--------------------------------------------------|
| ZPrC6U4HFB1 | U/UTP CAT6 250MHz 4PR 23AWG LSZH (B1-(d0,t0,a1)) |

