

UTP-CAT6-4P

产品名称	UTP-CAT6-4P
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

UTP-CAT6-4P指的是六类线，也就是符合CAT-6标准的线缆。

六类电缆确定了一个新性能评价指标，采用规格23AWG的单芯裸铜为导体，聚类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料，颜色为灰色;双绞线符合规范（ISO/IEC）的要求，电气特性超过六类（Cat.6）规范的要求，电缆中心十字架隔离保证NEXT性能和合理施工弯曲半径。LSZH：代表“低烟无卤”。低烟无卤素材可满足安全环保的要求。

UTP-CAT6-4P电缆使用

电缆的十字骨架随长度的变化而旋转角度，将四对双绞线卡在骨架的凹槽内，保持四对双绞线的相对位置，提高电缆的平衡特性和串扰衰减。另外，保证在安装过程中电缆的平衡结构不遭到破坏。六类双绞线裸铜线径为0.57mm（线规为23AWG），绝缘线径为1.02mm，STP电缆直径为6.53mm。

UTP-CAT6-4P优点

应用：可用于语音、综合业务数据网络（ISDN）、ATM155Mbps和622Mbps，100MbpsTPDDI，快速以太网和千兆以太网；比五类和超五类具有传输距离长，传输损耗小，耐磨、抗压强等特性。UTP-CAT6-4P我们通过选择合适的电路元件参数，使其发射结正偏、集电结反偏（ $U_c > U_b > 0$ ），那么该电路就工作在放大状态，输入、输出电流满足 $i_c = \beta i_b$ 关系，也即集电极电流是基极电流的 β 倍。设输入为一正弦交流小信号 u_1 （注意是小信号，也即在 $\pm 0.7V$ 内，如果超过了这个范围会出现饱和失真、截止失真问题），其大小和方向均做周期性变化，平均值为零；经过电容 C_1 的耦合后其与原直流偏置电压 U_{be} 叠加后变成了脉动直流信号 u_2 ，也即 u_2 的波形和 u_1 一样，但 u_2 均为正值即 $u_2 > 0$ ， u_2 的平均电压不在为零，这样做的目的是因为发射结导通有一个死区电压，必须抬升电压后才能保证完整的信号输入，否则信号会被削去大部分，造成了严重的失真。UTP-CAT6-4P