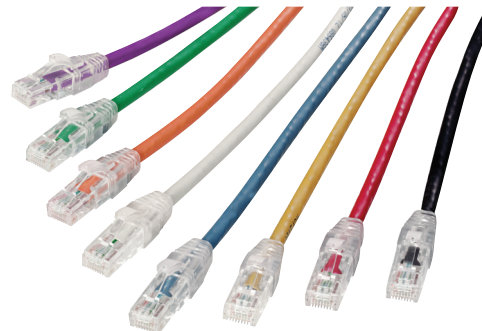


# PowerCat 5e U/UTP 非屏蔽超五类跳线 >

Molex莫仕PowerCat 5e U/UTP非屏蔽跳线是Molex莫仕超五类端到端解决方案的一部分，用于语音及网络传输，支持10/100Base-T及1000Base-T标准。

跳线采用高质量四对24线规多股线，可选择不同的颜色和长度，PowerCat 5e 采用工厂压制水晶头，尾套内带有应力缓冲设计，弹片带有缓冲保护装置。



## 特点与优点

四对24AWG多股线

工厂压制水晶头

弹片带有缓冲保护装置

兼容568A/568B接线方式

LS0H外护套

符合RoHS要求

## 参数规格

### 商业标准

ISO/IEC 11801:2002/Amd 2:2010 Cat 5, TIA-568-C.2 Cat 5e

### 防火测试

LS0H Sheath: CSA FT1, IEC 60332-1, IEC 61034

### 机械特性

线缆  
导体直径: 24AWG多股线  
外径: 5.4mm  
护套材料: LS0H  
最小弯曲半径: 4倍外径  
工作温度范围: -20°C 到 60°C

### 插座

插拔次数: > 750 次  
RJ45基座材料: Clear 碳酸聚酯  
导体材料: 0.35mm铜合金  
镀层: 镀金  
RJ45连接器符合:  
ISO/IEC 60603-7-4, FCC 47 Part 68标准

### 电气特性

耐压: 150 VAC (max)  
最大电流: 1.5A @ 25°C

### PoE

我们的PowerCat 6 系统适用于如下的PoE应用:  
- IEEE 802.3bt 从 Type 1 到 Type 4, 以及 CISCO UPoE+

### 注意:

- 对于希望获得 Molex 25 年质保的 Type 3 /5 类及以上 PoE 新安装项目，我们要求使用 6A 类电缆。
- 要确认您的 PoE / RP3 布线设计符合 Molex 25 年质保的条件，您的设计必须使用 Molex PoE 计算器进行验证和确认。阅读更多 <https://www.molexces.cn/poe-calculator>
- Molex 建议在拨下关联的受电设备之前禁用单个交换机端口上的 PoE 功能。
- Molex 建议在系统中使用全系列的 PowerCat 6 产品，以最大限度地提高布线和 PoE 性能
- 有关 Molex 保修要求的详细信息，请访问 <https://www.molexces.cn/about-us/our-warranty/>

[www.molexces.cn/products/copper/cat5e](http://www.molexces.cn/products/copper/cat5e)

# PowerCat 5e U/UTP 非屏蔽超五类跳线 >

## 订购信息

订货编号	SAP编号	说明
PCD-01000-**-**	咨询Molex	PowerCat 5e U/UTP 跳线 LS0H 0.5米
PCD-01001-**-**	咨询Molex	PowerCat 5e U/UTP 跳线 LS0H 1米
PCD-01002-**-**	咨询Molex	PowerCat 5e U/UTP 跳线 LS0H 1.5米
PCD-01003-**-**	咨询Molex	PowerCat 5e U/UTP 跳线 LS0H 2米
PCD-01005-**-**	咨询Molex	PowerCat 5e U/UTP 跳线 LS0H 3米
PCD-01009-**-**	咨询Molex	PowerCat 5e U/UTP 跳线 LS0H 5米
PCD-01013-**-**	咨询Molex	PowerCat 5e U/UTP 跳线 LS0H 7米
PCD-01019-**-**	咨询Molex	PowerCat 5e U/UTP 跳线 LS0H 10米

当需要订购跳线时在产品编号的\*\*-\*\*处插入颜色编码:

0C=红色, 0E=灰色, 0H=蓝色, 0J=绿色, 0K=黄色, 0W=白色, 0P=紫色, 0N=橙色, BK=黑色

[www.molex.com.cn/products/copper/cat5e](http://www.molex.com.cn/products/copper/cat5e)