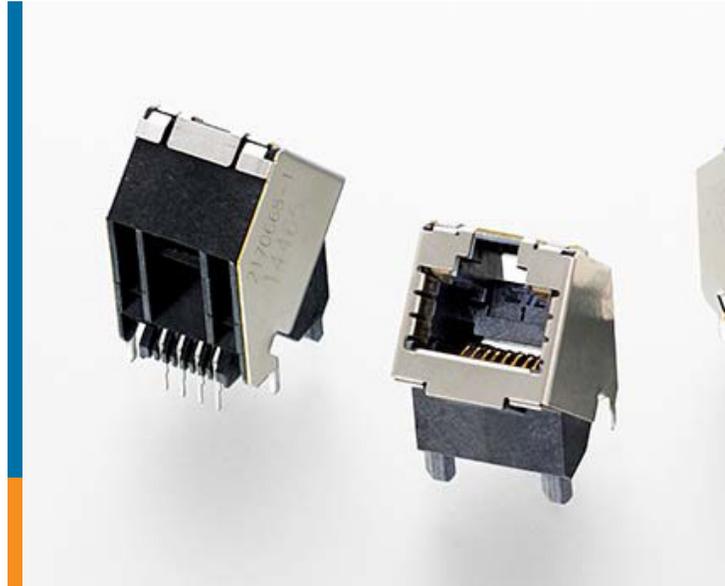


推出

# 用于CAT 6应用的 45度角RJ45连接器

- 实现超过1 Gbps的更快数据速率
- 采用斜角度设计以实现简便装配



TE Connectivity (TE)推出用于Cat 6应用的新型高性能、无磁圈45度角RJ45连接器，超过1 Gbps的数据速率，将设计能力扩展至带宽更高的以太网应用领域。这款RJ45连接器的增强设计减少了信号干扰，降低应用制造成本，45度角接口设计，能够方便在难以触及的空间中的装配难度。

## 优势

- 超过1 Gbps数据速率以满足Cat 6应用要求
- 具有更高的速度，提升设计更高带宽以太网连接的能力
- 采用45度角插孔实现更简便、高效装配
- 通过独特的斜角度设计，提供更加可视、便利的连接器界面，以用于狭窄或难以触及区域线缆连接
- 提升EMI屏蔽效能，相较于传统RJ45连接器，EMI弹片数量增加至4倍，能有效防止外部对传输信号的干扰，且减少对外部设备的信号干扰
- 支持高成本效益的IR回流焊工艺，降低PCB装配成本

## 应用

- 无线基站
- 交换机、路由器、服务器、集线器
- 网络接口卡(NIC)
- 计算机
- 商业设备
- 调制解调器(DSL和电缆)

## 电气

- 接触阻抗: 初始阻抗 = 30 mΩ最大值  $\Delta R = 30 \text{ m}\Omega$  最大值
- 绝缘阻抗: 500 MΩ最小值@500VDC
- 耐电压: 1500V DC保持1分钟

## 机械

- 耐插拔: 750次
- 机械冲击: 半正弦冲击脉冲, 30Grms, 11ms, 沿三个互相垂直轴每一方向上三次冲击，总计18次震动。
- 振动: 沿三个相互垂直轴的每一个方向15分钟，20至500Hz之间，3.10 G rms，。
- 插入力: 20.02 N [4.5 lbf] 最大值
- 拔出力: 20.02 N [4.5 lbf]最大值
- 保持力: 3.62 kg [8 lb]最小值

## 标准及规范

- FCC Part 68
- TIA 568-B.2
- 产品规范：108-60104

## 了解更多

[模块化插座及 插头网页](#)  
[斜角度RJ45连接器介绍](#)  
[单端口模块化插座快速参考指南](#)  
[斜角度RJ45 电子目录列表](#)

TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks

Insert TE Authorized  
Distributor logo here

 **TE**  
connectivity Authorized  
Distributor