

RJ45 直插式耦合器 >

以太网电缆的连接通常较为复杂，尤其在无法重新布线或更换电缆的情况下。RJ45 直插式耦合器为解决此问题提供了可靠、标准化且经济高效的解决方案，可实现便捷的电缆延长或设备更换，同时确保网络设置的兼容性与连续性。



优势和特性

增强在各类机箱及设备外壳中的适用性

采用面板安装设计，连接稳固有序，轻松适配各类机箱和设备外壳，维护更便捷，运行更可靠。

可轻松更换电缆或设备，无需重新布线

RJ45 直插式耦合器即插即用，简单灵活，可简化线缆或设备的更换流程，从而提升维护便捷性、减少停机时间，并支持灵活的网络配置，无需大规模重新布线。

电流 (最大值)	1.0A
电压 (最大值)	100V DC
接触电阻	20 毫欧
耐用性	750 次插拔
电镀	金-镍
工作温度	0°C 至 70°C

确保良好的导电性和耐腐蚀性

金覆镍表面处理确保耦合器性能可靠且经久耐用。金层提供优异的导电性和抗腐蚀性，而镍底层则增强附着力并提供额外保护。

增强多功能性和易用性

RJ45 直插式耦合器可适配任意方向的模块化插头，实现便捷连接，提升用户体验，并在多种网络设置中提供更高的灵活性。

市场和应用

电信

跳线面板
路由器

网络

网络交换机
数据中心

工业自动化

控制系统
传感器网络

无线基础设施

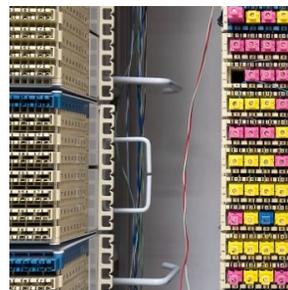
AV 安装

服务器和存储

服务器
集线器



路由器



网络交换机



控制系统

RJ45 直插式耦合器 >

规格

参考信息

包装: 盘状
UL 文件编号: E107635
可配插产品: IEC 60603-7 / TIA-1096-A
RoHS: 符合
低卤素: 是

机械

耐用度: 750 次插拔
震动测试: 不连续性最大值 10 μ s

电气

电压 (最大值): 100V DC
电流 (最大值): 1.0A
接触电阻: 20 毫欧
介电强度:
端子之间: 1000 V DC 或 AC 峰值
端子和屏蔽壳之间
(如有): 1500 V DC 或 AC 峰值

物理

外壳: PC
触点: 铜合金
电镀:
接触区域: 金
板底: 镍
工作温度: 0°C 至 70°C

订购信息

产品编号	以太网速度	位置/负载触点	包装
2244610001	Cat3	8/8	盘状

www.molex.com/zh-cn