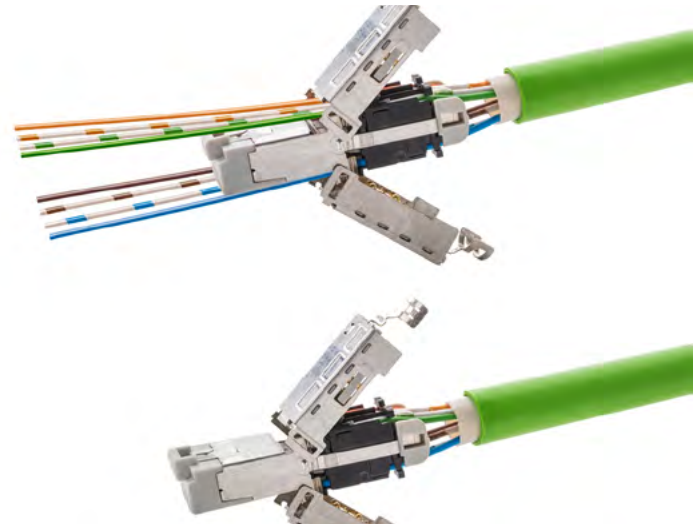


工业IP20 RJ45 CAT. 6A插头

- 利用集成电线切断功能，有助于实现无差错安装
- 利用带有免工具端接功能的单件同芯6A类插头设计，节省安装时间



TE Connectivity (TE)最新的工业IP20 RJ45 Cat. 6A插头采用“同芯”技术设计，“同芯”技术是整个工业RJ45产品系列采用的平台技术。这种新型插头采用不需要工具端接的连接器，将现场安装Cat. 5e同芯设计系列扩展到现场的Cat. 6A电缆。这种解决方案包括自动电线切断功能，有助于提供无差错安装和现场最佳性能。外壳闭合时，电线与插头触点连接，同时切断多余的线。这种TE解决方案能够处理10 Gbps数据率，支持高达500MHz带宽。

优势

- 采用集成电线切断功能，有助于实现无差错安装和最佳性能
- 利用带有免工具端接功能的单件同芯6A类插头设计，节省安装时间
- 支持高达10 Gbps数据率和高达500MHz带宽
- 设计用于规格AWG 26至AWG 22的实芯线和绞合线，帮助确保灵活性
- 有助于在-40°C至+85°C温度范围实现可靠操作

机械

- 支持的电线直径：AWG 26至AWG 22
- 支持的间距：0.88至1.5 mm
- 支持4.8mm -8.0 mm电缆直径范围
- 工作温度：-40°C至+85°C
- 保护等级: IP65/IP67
- 支持的插拔次数：最低750次
- 插头可重复应用于同规格电缆多达3次

标准和规范

- 符合IEC 60603-7-51

应用

- 控制柜
- 电机/电机控制
- 机械
- 机器人
- 工业电缆安装

电气

- RJ45 Cat6A (10 Gbps, 500 MHz)

材质

- 同芯：热塑性塑料(UL94 V0) / 铜合金
- 外壳：热塑性塑料 (UL94 V0)
- 外壳锁定：不锈钢

了解更多

[工业 RJ45 CAT6a 插头登陆网页](#)

[工业 RJ45 CAT6a 插头宣传页](#)

[工业通信解决方案指南](#)

[工业通信快速参考指南](#)

[部件清单](#)