



HQ-4/4/6 CAT 5 混合芯件

TE Connectivity (TE) HDC 推出采用混合设计的 HQ 芯件，Hybrid 芯件集成了电源、信号和以太网数据传输功能具有 EMC 屏蔽功能的以太网数据模块可提供 CAT5 高速数据传输。最新的解决方案有助于实现连接可靠性和 更高的传输精度。

优势

- 紧凑的设计节省空间
- 高可靠性
- 通过 EMC 屏蔽实现高数据精度
- 混合插芯集成了电源和信号，可提供更具经济效益的单电缆解决方案

关键特点

- 电源、信号和数据集成
- EMC 屏蔽
- 带 Cat5 的以太网模块
- 与标准 H3A外壳兼容

HQ-4/4/6 混合刀片 带 CAT5 以太网

应用领域

- 协作机器人
- 机器人
- 生产线

规格

- 产品规格: 108-137683
- 应用规范: 114-137683
- 资质检测报告: 501-137683

电气

- 电源: 20A/600V * 4 针
- 信号: 10A/250V*4针
- 数据: 1.2A/30V Cat5 * 6 针

机械

- 500 次插拔
- 振动和冲击符合 1 类 B 级标准

材料

- 绝缘: 热塑性塑料
- 触点: 黄铜合金
屏蔽外壳: 黄铜合金
- 密封: 弹性体

标准

- IEC/EN 61984
- UL 1977
- EN 61373

零件编号列表

描述	料号
T2080142101-100	606 ETHERNET ELEMENT CAT5, 6 PIN, E-TYPE
T2080142101-000	HQ 4/4/6 HYBRID MALE INSERT ASSY
T2080142201-000	HQ 4/4/6 HYBRID FEMALE INSERT ASSY
T2080142201-100	606 ETHERNET ELEMENT CAT5, 6 PIN, P-TYPE
T2400011002-000	ETHERNET CONTACT PIN 0.6MM, GOLD PLATED
T2400012002-000	ETHERNET CONTACT SOCKET 0.6MM, GOLD PLATED

te.com

2024 TE Connectivity. 版权所有。

TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 和 Every Connection Counts 是 TE Connectivity 拥有或许可的商标。本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性, 但并不保证本文不会出现任何纰漏, 针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及的信息, TE 保留进行更改的权利, 恕不另行通知。对本产品目录所述信息, 包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性, TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考, 如有变化恕不另行通知。如规格发生变更, 恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

08/24 HC