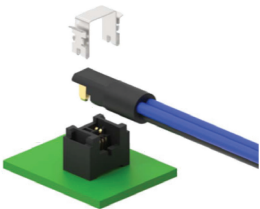


MiniMix 混合电源和信号连接器 >

MiniMix 混合连接器非常适合类人机器人、自主移动机器人 (AMR) 和高级工业自动化系统，其在单个超紧凑接口内同时实现电力传输与高速以太网通信，可减少连接器数量、降低布线复杂性并缩减装配工作量。凭借这种节省空间的设计，它们能够安装于空间受限的关节、驱动器和机器人机构中，提供高性能的集成解决方案。



优势和特性

凭借超紧凑外形简化布线流程

具有 5.65mm 的布线外形，因此连接器布线和电缆更容易穿过狭窄的驱动器通道和机器人关节。

简化装配，实现轻量级设计

系统架构将电源和信号传输整合到单个集成的互连解决方案中，从而打造出更轻量、结构更简洁的模块。

配置	直角和垂直
电流	最高 15.0A
数据传输率	高达 1Gbps 以太网
布线外形	5.65mm

减少连接器数量，同时支持先进的机器人功能

该系列连接器采用紧凑型混合架构，可实现高达 15.0A 的电源触点和 1Gbps 1000BASE-T1 以太网通信。

提高设计灵活性

垂直和直角两种朝向能最大限度减少返工，并满足多样化的布局要求。

市场和应用

类人机器人

灵巧的机器人双手

工业自动化

自动导引车
自主移动机器人
工业机器人



灵巧的机器人双手



工业机器人

规格

电气

电流（最大值）：15.0A
数据标准：1000BASE-T1 以太网
数据传输率：1Gbps

物理

布线长度：5.65mm