自动化 & 控制



人机介面 工业通信 工业控制 物料运输 运动及驱动 配电

由于制造环境变得日益自动化和分散化,即使最小的连 接也是关键的。TE 提供了创新的解决方案,用于连接、 供电和控制生产的每个方面 —— 从线路板上的机械装置 到过程优化,直到最严苛的工作环境。TE 解决您的连接 挑战的解决方案有:

- 在生产设施内允许专业分散化,更易于改进机器结构
- 使安装和维护时间透明化,同时减少机器的停机时间 和报废
- 提供高级别的数据完整性,实现实时工业数据通信
- 针对您的工业设计挑战进行定制



AMPMODU 连接器 系列









Micro-MaTch 连接器



PIDG & SOLISTRAND

汽车



车身和底盘 混合动力和电动 信息娱乐 动力传动 安全及保障 传感器

TE 的创新汽车技术支持先进的安全系统, 高集成度引擎 控制、电源管理系统、信息娱乐应用、传感器和混合及 电动车辆。我们广泛的产品组合使得 TE 成为汽车解决 方案的一站式商店,作为汽车技术的领导厂商,TE 的连 接器系统设计用于:

- 满足用于座椅调节和转向角度传感器的底盘系统电子 产品的独特要求
- 支持监控车辆安全性、舒适性和整体性能的汽车仪表 盘显示
- 管理现代引擎环境的耗油量、排放和安全要求
- 在整个混合和电动汽车的基础设施上提供燃油供给和 互连创新







高速数据 (High Speed Data,HSD) 连接器



混合动力汽车充电系统



NanoMQS 终端和 连接器



带状线 RF 连接器

商业运输



建筑与农业 EFF: 摩托车 大型旅行车 卡车和公共汽车

复杂商用车辆设计需要高度创新的互连解决方案。采用 我们的久经考验并旨在持久使用的高性能商用车辆产品 和技术,TE 致力于超越行业标准。这些产品支持:

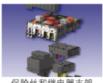
- 在严苛的高振动应用中的现场可靠性,符合 J2O3O
- 密封解决方案,帮助保护连接,防止灰尘、污物、盐 雾、振动和化学品损害
- 简单互连设计,使它们易于应用和维护
- 摩托车解决方案,具有高抗振能力、成本效益和小型 互连设计



3D 霍尔传感器



AMPSEAL 16 连接器



保险丝和继电器支架



高速数据 (High Speed Data,HSD) 连接器



信息娱乐电缆组件



RTP 器件

产品和应用指南

