



个护健康设备感应系统解决方案

TE Connectivity (TE) 提供高效、经济的连接解决方案，帮助优化个护健康类应用。

TE经济、高效的连接解决方案可帮助增强健身器材、智能卫浴设备、健康监测和护理仪器等个人健康设备中的电源系统。我们的产品可助力打造更智能、更连接和更复杂的设备，在实现创新设计的同时让设备持久可靠。TE拥有久经考验的质量和可靠性，提供一站式服务，致力于帮助您简化设计流程，快速将个人健康类产品推向市场。

连接器



- AMP CT连接器**
- 为空间有限的线对线和线到板连接提供设计灵活性
 - 两种端接方法：IDC、压接
 - 用于电路板自锁的扭结支脚选项
 - IDC AWG 24~28，压接 AWG 22~30



- 2.5mm经济型电源连接器**
- 易于插拔，完全扣合时有明显的扣合音
 - 凸台设计，可防止错插



- GRACE INERTIA 2.5 连接器**
- 特殊设计，可确保端子正确插入、避免插针变形
 - 惯性锁紧装置有助于防止连接意外断开
 - 无倒刺触点设计可防止线束缠绕或被钩



- 高性能互连 (HPI) 连接器**
- 提供设计灵活性
 - 经济型线到板连接
 - 保证插头与外壳正确兼容
 - 可避免端子与极性外壳产生碰触

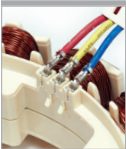


- 双重锁定信号连接器**
- 中心间距：2.5mm
 - 额定电流：3A
 - 额定电压：50VAC/DC
 - 可燃性：符合灼热丝测试标准GWT，获得UL 94V-0认证

端子与接头



- AMPLIVAR端子与接头**
- 最多可同时压接三根漆包线加一根引线
 - 可同时压接铜或铝漆包线
 - 刺破漆包线绝缘层，同时同步端接导线

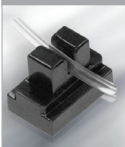


- MAG-MATE 端子**
- 可实现高度可靠性、一致性的漆包线连接
 - 适用于高效、自动化系统，应用成本低



- 环形与铲形端子**
- 通用插接选件支持实心线或绞线单线连接
 - 提供多种尺寸、材料、配置和镀层，以满足特定需求

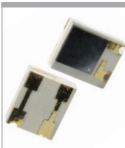
传感器



- AD-101 气泡液位检测器**
- 检测小至管道内径的 70% 大小的气泡
 - 传感器可定制，以适合各种塑料管或管道
 - 管道尺寸从3毫米到10毫米不等
 - 非侵入式设计解决了在流体环境下如何保持无圈状态的问题



- 指尖式影像传感器**
- 耐用，轻巧，符合人体工程学设计
 - 符合无乳胶和生物相容性测试行业标准
 - 可重复使用的SpO2传感器



- ELM5000 影像传感器**
- 峰值波长为660nm±3nm的红光LED
 - 两种红外光波长选择
 - 双驱动技术



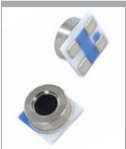
- 力传感器**
- 适合多种测试和测量应用的标准和定制设计
 - 汽车测试、微型和多轴力传感器类型以及辅助电子设备
 - 提供压力和拉力工作模式的力传感器



- 温度湿度传感器**
- 完全可互换，标准条件下无需校准
 - 在饱和阶段长时间后瞬间去饱和
 - 兼容自动化装配流程
 - 可追溯性的单独标记



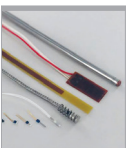
- MS4145 压力传感器**
- 低成本，高性能的传感器
 - 完全校准和温度补偿，在补偿范围内总误差带 (TEB) 小于1.0%
 - 提供顶部，侧边引|压管或引|压孔安装版本



- MS5840 压力传感器**
- 高线性度数字压力传感器，具有超低功耗
 - 高分辨率模块，13厘米
 - 电源电压：1.5至3.6 V.
 - 快速转换低至0.5 ms



- NTC 热敏电阻**
- 定制和标准机加工金属外壳；可选黄铜，不锈钢，铝和特殊合金等材料
 - 可选一次性注塑成型
 - 温度范围：-80°C 至 +300°C
 - 全球工程资源支持定制化解决方案



- RTD 温度传感器**
- 在极端环境中仍可进行精确测量
 - 设计可承受-200°C至<600°C的极端温度
 - 线性输出带来更高的工程效率
 - 适用于多种应用的完整系列

