



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对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菌状态的问题



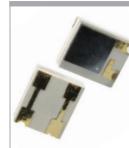
MS4145 压力传感器

- 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



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



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



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



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



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