



个护健康设备电机解决方案

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



- 经济型电源II连接器Economy Power II**
- .156" [3.96mm]间距
 - 600VAC时额定电流高达11A
 - 非常适合为最多12个位置的电路板供电
 - 提供双重锁定装置，保障机械和电气可靠性



- 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（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



- Mini CT 连接器**
- 在空间受限的应用中为线对线和线到板连接提供设计灵活性
 - 1.5mm中心线距
 - 2种连接方式：IDC、压接
 - 电路范围：单排2-20位，双排22-40位；AWG 24~28



- 双重锁定电源连接器**
- 1-12位线对线或线到板连接
 - 端子完全插入外壳时，会发出提示连接已完成的“咔哒”声
 - 板件安装插头与树脂或保形涂层相容



- 三重锁定电源连接器POWER TRIPLE LOCK**
- 6mm 间距，额定电流和电压高达20A，600 VAC/VDC
 - 提供极化、键控选项
 - 多触点、端子润滑设计
 - 三种锁定方式



- 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



- 通用型MATE-N-LOK连接器**
- 中心间距：6.35mm
 - 额定电流：19A
 - 额定电压：600 VAC
 - 可燃性UL 94 V-0、UL 94 V-2
 - 额定电流：2-16A

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



- 快接端子**
- 可选绝缘和非绝缘型、直型和旗型配置
 - 可选应力释放和非应力释放型插座，多种镀层选项



- 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



- Ultra-Fast 端子**
- 可完全插接各种插片样式，包括带肩状突起的插片
 - 端接26-10 AWG实心线、熔丝和绞线（旗型端子仅端接绞线）

继电器

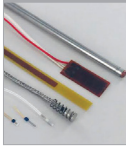


- RZ功率PCB继电器**
- 适用于16 A应用的全球标准平台
 - 设计为无需在端子接口中进行微件焊接，从而可延长使用寿命
 - 标准型继电器的环境温度为85°C，高温型继电器的环境温度为105°C

传感器



- NTC 热敏电阻**
- 定制和标准加工金属外壳：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

热缩套管



- 双壁热缩管**
- 2:1 至 6:1 的收缩比范围
 - 采用高度精密的粘合剂粘接不同材料
 - 众多颜色选择
 - 耐火、热、化学腐蚀和机械损伤
 - 符合 AMS-DTL-23053 标准，获得 UL 认证/CSA 认证；符合 RoHS 标准

te.com.cn

AMPLIVAR、FASTON、GRACE INERTIA、MAG-MATE、MATE-N-LOK、POWER TRIPLE LOCK、Ultra-Fast、TE、TE Connectivity和TE connectivity（标志）均为商标。本文件中的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，也不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务仅限该产品的TE Connectivity标准销售条款和条件中所规定的，并且在任何情况下，TE Connectivity均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2019 TE Connectivity 版权所有。保留所有权利。

1-1773978-4 05/19 原稿