



## 个护健康设备控制与显示界面解决方案

**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

	<b>AMPMODU MTE 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>为空间有限的线对线和线对板连接提供设计灵活性</li><li>两种端接方法：IDC、压接</li><li>用于电路板自锁的扭结支脚选项</li><li>IDC AWG 24~28，压接 AWG 22~30</li></ul>
	<b>电池连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>高效：有助于改善纽扣电池组装过程</li><li>允许在设备中轻松安装和更换电池</li><li>紧凑：6.7mm x 10.6mm</li></ul>
	<b>CST II 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>中心线距：2.54mm</li><li>额定电流：4A</li><li>额定电压：250 VAC</li><li>易燃性：符合UL 94 V-0标准</li><li>适用线径：26-22 AWG</li><li>位数范围：2-28位</li></ul>
	<b>AMP CT连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>为空间有限的线对线和线对板连接提供设计灵活性</li><li>两种端接方法：IDC、压接</li><li>用于电路板自锁的扭结支脚选项</li><li>IDC AWG 24~28，压接 AWG 22~30</li></ul>
	<b>直流插孔连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>广泛的市场接受度</li><li>成本低，易于应用</li><li>易于最终客户处理，提供普遍接受的连接</li></ul>
	<b>2.5mm经济型电源连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>易于插拔，完全扣合时有明显的扣合音</li><li>凸台设计，可防止错插</li></ul>
	<b>微型USB连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>即使在数千次插入后，该设计也能可靠地提供稳定的连接</li><li>通过在一个连接器内集成电源和数据传输，实现成本节省</li><li>丰富的产品组合和高度可定制的产品提供高的设计灵活性</li></ul>
	<b>细间距板对板连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>通过减少所需组件的数量和工具平台的尺寸来提高成本效益</li><li>设计灵活，允许位置扩展</li><li>单一接触件上的镍阻挡层可最大程度减少焊接芯吸问题超窄身体，有足够的取放区域</li></ul>

te.com.cn

AMPMODU、FASTON、GRACE INERTIA、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。

	<b>FFC 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>与其他线对板连接器相比可节省更多空间</li><li>多压端子的高速串行应用</li><li>现场可测试</li><li>在线制造可测试</li></ul>
	<b>FPC 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>与其他线对板连接器相比，可节省空间</li><li>可提高装配效率</li><li>更高的耐用性和触感</li><li>设计灵活</li></ul>
	<b>GRACE INERTIA 2.5 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>特殊设计，可确保端子正确插入、避免插针变形</li><li>楔形锁紧装置有助于防止连接意外断开</li><li>无刃刺触点设计可防止线束缠绕或被钩</li></ul>
	<b>高性能互连 (HPI) 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>提供设计灵活性</li><li>经济型线到板连接</li><li>保证插头与外壳正确兼容</li><li>可避免端子与极性外壳产生碰触</li></ul>
	<b>LCEDI 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>超小尺寸插接结构</li><li>可与 I-PEX CABLINE-VS 连接器系列兼容和互配</li><li>双叶接触件结构</li><li>混合电缆使用：微型同轴电缆（AWG#40 或更小）的双同轴电缆）和分立导线（AWG #32 或更小）</li></ul>
	<b>微型MATE-N-LOK连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>薄型设计</li><li>双排插座端子设计</li><li>带有PCB安装插头组件</li></ul>
	<b>微型USB连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>即使在数千次插入后，该设计也能可靠地提供稳定的连接</li><li>通过在一个连接器内集成电源和数据传输，实现成本节省</li><li>丰富的产品组合和高度可定制的产品提供高的设计灵活性</li></ul>

	<b>Mini CT连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>在空间受限的应用中为线对线和线对板连接提供设计灵活性</li><li>1.5mm中心线距</li><li>2种连接方式：IDC、压接</li><li>电路范围：单排2-20位，双排22-40位；AWG 24~28</li></ul>
	<b>MTA-100/156 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>2-28位，2-14个带护套插头</li><li>端接28-22 AWG分离导线或有刻痕的带状电缆</li><li>额定电压250V，额定电流5A</li></ul>
	<b>弹簧夹端子</b> <ul style="list-style-type: none"><li>阻止EMI 噪声及静电</li><li>提供高度可靠连接</li><li>为多个PCB之间提供简单、经济的连接方式</li><li>满足PCB布局的多样性需求</li><li>可满足灵活、快速的设计需求</li></ul>
	<b>USB Type-C 连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>插座外壳背面采用独特的设计，具有行业领先的 EMI 性能</li><li>增强电路板的保持力特性，增加了耐用性</li><li>提供防水选项。IPX4 等级，可全方位防水</li></ul>
	<b>双重锁定信号连接器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>中心间距：2.5mm</li><li>额定电流：3A</li><li>额定电压：50 V AC/DC</li><li>可燃性：符合灼热丝测试标准GWT，获得UL 94V-0认证</li></ul>

## EMI 屏蔽

	<b>板级屏蔽</b> <ul style="list-style-type: none"><li>按需提供符合新标准的CRS和铝材料产品组合</li><li>久经验证，可配合各类设计</li><li>在 EMI、冲压、电镀和自动化方面具有超过50年的丰富经验</li><li>大部分定制部件自设计冻结起 3-5 天即可供货</li></ul>
--	--

## 天线

	<b>天线产品</b> <ul style="list-style-type: none"><li>高性能创新产品</li><li>提供标准和定制设计选项，以支持可靠的无线传输</li><li>提供内部测试和验证</li><li>全球范围内拥有最先进的天线实验室和专业人员</li></ul>
--	--

	<b>OJ/OJE/T77 系列继电器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1 form A (NO)端子的各种型号支持多种负载，端子额定值包括3A到10A，外加TV-5灵敏(200mW)和标准(450mW)线圈选项均满足各种驱动电路的需求</li></ul>
	<b>T9A 系列继电器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>同类继电器中体积最小，可节省PCB空间，同时可保持标准封装</li><li>通过UL CQC和VDE认证，可作为全球继电器解决方案</li><li>绝缘性能提高(UL 61810-1)，可确保操作人员的安全</li></ul>

## 开关

	<b>轻触开关</b> <ul style="list-style-type: none"><li>可通过选择执行器长度和样式实现多种设计</li><li>配有多种安装选项，支持大批量制造</li></ul>
--	--

## 端子与接头

	<b>快接端子</b> <ul style="list-style-type: none"><li>可选绝缘和非绝缘型，直型和旗型配置</li><li>可选应力释放和非应力释放型插座，多种镀层选项</li></ul>
	<b>接头</b> <ul style="list-style-type: none"><li>广泛产品组合，采用压接、IDC或其他连接技术</li><li>允许连接实心或绞合线 - 铜，铝或两者组合材质</li></ul>
	<b>Ultra-Fast 端子</b> <ul style="list-style-type: none"><li>可完全插接各种插片样式，包括带肩状突起插片</li><li>端接26-10 AWG实心线、熔丝和绞线（旗型端子仅端接绞线）</li></ul>

## 热缩套管

	<b>单壁热缩套管</b> <ul style="list-style-type: none"><li>具有高阻燃性，易燃性等级为UL VW-1和CSA OFT</li><li>采用环保配方，基本不含卤素</li><li>可在不允许含卤素材料，燃烧发出有毒气体的封闭区域中使用</li></ul>
--	--