



TE CONNECTIVITY 应用于POS机 的解决方案

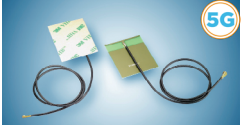
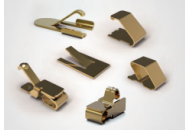
终端销售系统(POS)在现代商业中的重要性越来越高，如今包括医疗保健、医院和零售业在内的多个行业均大量采用了POS机。

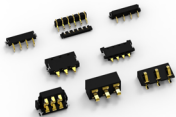
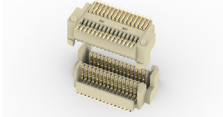
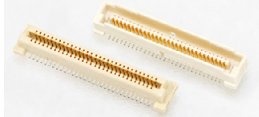
无现金经济以及电子支付的逐步发展进一步推动了全球POS机市场的发展。可便携性、高性价比、极高的质量成为客户选择高性能、可靠POS机的主要因素。TE Connectivity (TE)针对固定和移动POS机推出的久经验证的紧凑型连接解决方案可以极富竞争力的价格解决市场需求并实现可靠性。



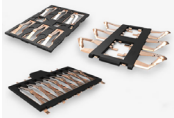
- 01 — 弹簧夹连接器
- 02 — LTE全球宽频带天线
- 03 — USB Type-C连接器
- 04 — GPS模塑冲压式
天线连接器
- 05 — 存储卡连接器
- 06 — 模块SIM卡连接器
- 07 — 微型SIM卡连接器

- 08 — 0.5mm细间距雌雄同体连接器
- 09 — 0.8mm自由高度连接器
- 10 — 移动设备电池连接器
- 11 — FPC连接器
- 12 — 模块化插孔
- 13 — WLAN双频带天线组件

	射频解决方案 天线*	射频解决方案 天线*	射频解决方案 天线*	接地 弹簧夹连接器
				
主要产品料号	2118308-1	1513634-1	2118060-1	2040852-1 1775073-1
主要产品特点	LTE全球宽频带天线	GPS模塑冲压式天线	WLAN双频带天线组件	- 提供大量现货弹簧夹/接地产品 - 高度可选范围为0.4mm到7.0mm - 类型：标准、侧面保护、预载、超小型化 - 预载功能几乎实现常用弹簧夹的双倍工作区域并使接触力增加0.2N。
应用	所有使用LET功能的IoT应用	所有使用GPS功能的IoT应用	所有使用Wi-Fi双频带功能的IoT应用	- 手机 - 可穿戴设备 - 游戏机 - 平板电脑 - 患者监控设备 - 安全系统 - GPS设备
文献资料	射频解决方案天线	射频解决方案天线	射频解决方案天线	接地弹簧夹连接器

	电池 移动设备电池连接器	板对板 0.5mm细间距雌雄同体板对板连接器	板对板 0.8mm自由高度连接器
			
主要产品料号	2108074-2 2134758-1 1932859-1	2291283-1	5084616-3 1-5177986-3
主要产品特点	- 中心线为2.5mm-6.5mm - 提供多种位数，包括2、3、4和6位 - 工作高度范围为0.4mm- 6.7mm - 电流额定值范围大，从1.5 A到5 A	- 雌雄同体“自插接”设计 - 堆叠高度：4mm - 可制造24和30位产品，最多可扩展为70位 - 高速性能最高可达到 8 Gbps - 工作温度：-40°C - 125°C	- 堆叠高度4mm - 20mm 40 - 440位 - 极化外壳可避免误插接 - 定位柱确保正确定位 - 管装、盘装或者带装和卷装选项
应用	- 手机 - 个人电脑 - 摄像头 - 物联网 - 其他便携式设备	- POS设备 - 零售设备 - 网络 - 仪器 - 工业控制器 - 医疗设备	- 数据通信（服务器/交换机） - 消费类电子产品（监视器、显示器、投影机、HMI） - 汽车（信息娱乐系统） - 工业 - 安防
文献资料	移动设备电池连接器	0.5mm细间距雌雄同体板对板连接器	0.8mm自由高度连接器

	FPC FPC连接器	卡 存储卡连接器	卡 微型SIM卡连接器
			
主要产品料号	1-2328702-0 1-2328724-5	2201778-1	2822541-1
主要产品特点	- 间距：0.25mm到1.25mm间距 - 引脚数：3 - 60个引脚 - 斜插FPC选件最大限度扩大PCB布局区域 - 提供薄型（小于1mm）经济性产品 - 广泛的产品组合具备久经验证的品质和可靠性，可提供较高的设计灵活性	- 防挫曲设计 - 结构小巧 - 产品组合广泛，容量大	- 连接器进行了优化，可实现高可靠性 - 端子具有防保留功能 - 球面触点可增加赫兹强度
应用	- 手持式扫描仪 - POS设备、机顶盒、游戏机 - 商业设备 - 工业控制设备、气泵、ATM、自动售货机 - 医疗设备	- 手持式设备 - POS设备 - 游戏机 - 汽车（信息娱乐系统） - 工业 - 安防	- 手机 - 平板电脑 - 个人电脑 - 超轻便型设备 - 数据卡 - 便携式GSM调制解调器 - 服务器
文献资料	FPC连接器	存储卡连接器	微型SIM卡连接器

	卡 模块SIM卡连接器	I/O USB Type-C连接器*	I/O 模块化插孔*
			
主要产品料号	2287217-1	2305018-2	1734795-5
主要产品特点	- 大型组合，包括多种样式和卡尺寸 - 端子具有防保留功能 - 预载端子	- 标准USB 3.1第2代 - 真正的IP68防水等级 5A电源额定值 5~10 Gbps数据传输率	- 面板接地和PCB接地 - 标准RJ45接口 1.02mm 间距 - PCB尾端长度2.4mm - 连接器高度11.3mm - 第3类性能
应用	- 手机 - 平板电脑 - 个人电脑 - 超轻便型设备 - 数据卡 - 便携式GSM调制解调器 - 服务器	- 手持式设备 - POS设备 - 游戏机 - 汽车（信息娱乐系统） - 工业 - 安防	- 交换机/路由器 - 服务器/NIC - 消费类设备 - 工业控制设备
文献资料	模块SIM卡连接器	USB Type-C连接器	模块化插孔

te.com

© 2018 TE Connectivity版权所有。TE、TE Connectivity以及TE connectivity（标识）均为TE Connectivity Ltd. 及其下属公司的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性，但并不保证本文不会出现任何纰漏，针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及信息，TE 保留进行更改的权利，恕不另行通知。对本产品目录所述信息，包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性，TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考，如有变化恕不另行通知。规格如有变更，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

*同一产品系列中可用于 5G 的解决方案可能各有不同。请参考TE.com中的信息或联系您的TE销售代表了解更多信息。

1-1773954-9 POS 机解决方案 中文版 08/2018