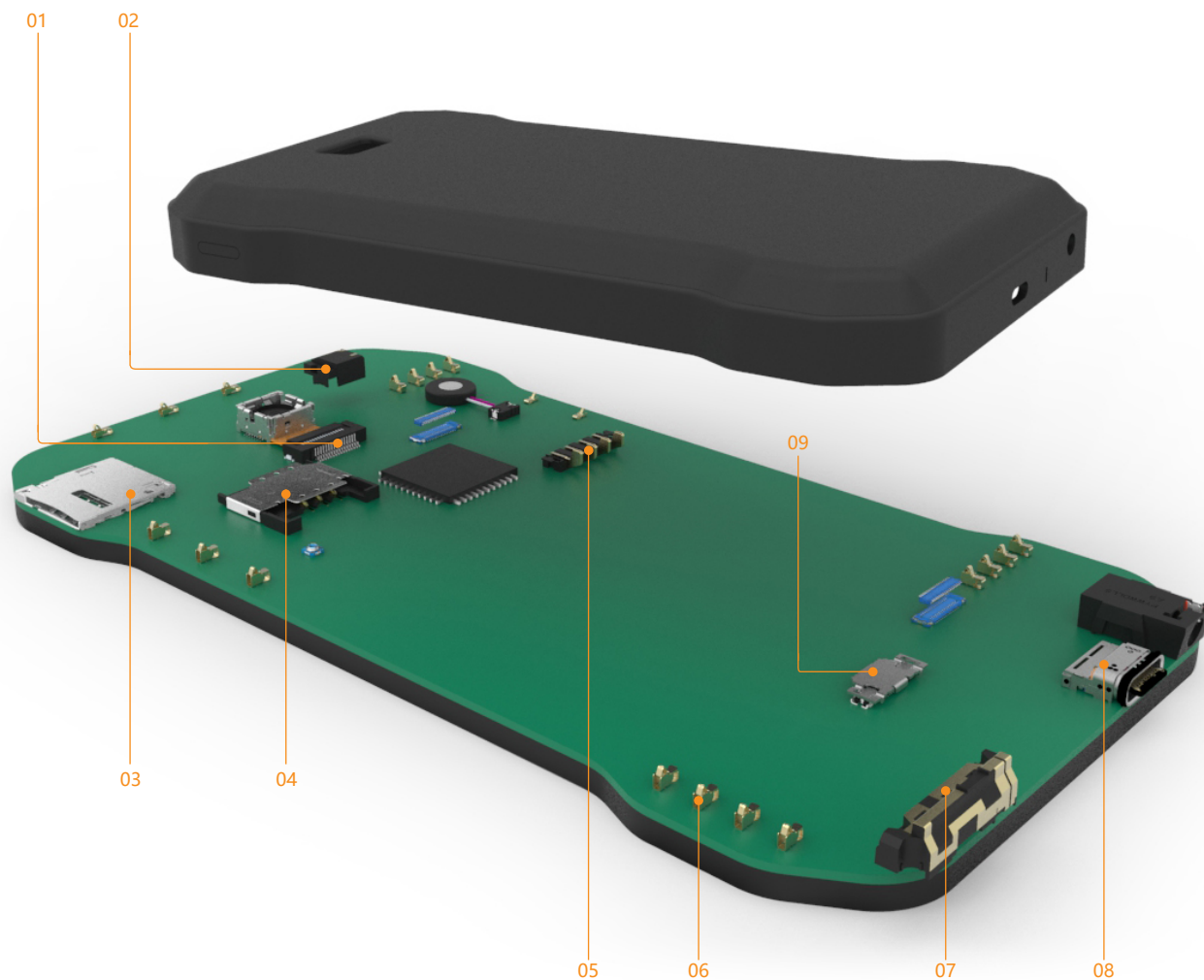




TE CONNECTIVITY 应用于三防手机的解决方案

人们对手机的日益增长的需求主要体现在：通信的普适性及其卓越的连通性，以及手机本身防水、防尘、防冲击的设计，而三防手机使人们在恶劣和极端环境下仍可正常通信。随着手机功能日益增多和使用场景不断拓展，对于高度可靠且灵活方便的连接方案的需求也不断增加。

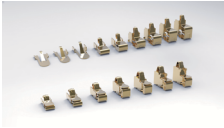
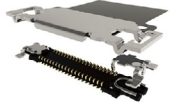
TE Connectivity (TE) 提供了一系列节省空间且性能卓越的互连解决方案，可解决新一代三防手机的挑战。从天线和存储卡到EMI屏蔽和电池连接器，我们支持手机承受极端条件所需的各种设计要求。

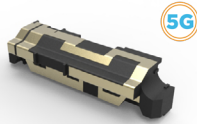
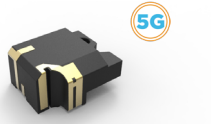


- 01 — FPC连接器
- 02 — Wi-Fi和GPS天线连接器
- 03 — 推推式SIM卡连接器
- 04 — 存储卡连接器
- 05 — 手机电池连接器

- 06 — 弹簧夹连接器
- 07 — LTE主天线连接器
- 08 — USB C型连接器
- 09 — 板到柔性电缆连接器

	I/O USB C型连接器*	卡 推推式SIM连接器	卡 存储卡连接器
			
主要产品料号	2305018-2	2822541-1	2201778-1
主要产品特点	• 标准USB 3.1第2代 • 真正的IP68防水等级 • 5 A电源 • 5~10Gbps数据速率	• 防折弯设计 • 产品组合广泛，容量充足	• 防折弯设计 • 结构小巧 • 产品组合广泛，容量大
应用	• 手持式设备 • POS设备 • 游戏机 • 汽车（信息娱乐系统） • 工业 • 安保系统	• 手持式设备 • POS设备 • 游戏机 • 汽车（信息娱乐系统） • 工业 • 安保系统	• 手持式设备 • POS设备 • 游戏机 • 汽车（信息娱乐系统） • 工业 • 安保系统
文献资料	USB C型连接器	推推式SIM连接器	存储卡连接器

	接地 弹簧夹连接器	电池 移动设备电池连接器	板对板 板到柔性连接器
			
主要产品料号	2108613-5 2199001-1 1554901-1	2108074-2 2134758-1 1932859-1	4-2822378-0 4-2822384-0
主要产品特点	• 提供最广泛的现货弹簧夹/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，超薄 • 预载功能实现的工作面积几乎是普通弹簧夹的两倍，接触力也增加了 0.2N	• 引脚间距为2.5mm-6.5 mm • 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	• 0.4mm间距板到FPC互连解决方案 • 插接操作可见 • 坚固的U型弹簧结构提供强大的保持力 • 全面EMI屏蔽
应用	• 手机 • 可穿戴设备 • 游戏机 • 平板电脑 • 患者监控设备 • POS扫描仪 • 安保系统 • GPS设备	• 手持式设备 • POS设备 • 游戏机 • 汽车（信息娱乐系统） • 工业 • 安保系统	• 手机 • 可穿戴设备 • 家用电器 • 笔记本电脑 • 超轻便型设备 • 游戏机
文献资料	弹簧夹连接器	移动设备电池连接器	板到柔性电缆连接器

	FPC FPC连接器	天线 LTE主天线*	天线 Wi-Fi和GPS天线*
			
主要产品料号	1-2328702-0 1-2328724-5	2195350-1	2195353-1
主要产品特点	- 间距：0.25-1.25 - 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）经济型产品 - 产品组合广泛，品质可靠，久经验证，具备高度设计灵活性	- 天线结构采用带FPC的塑料载体 - 天线可覆盖全世界的频带	天线与Wi-Fi和GPS结合，可支持Wifi和GPS频率
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机、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 - 安保系统	- 手持式设备 - POS设备 - 游戏机 - 汽车（信息娱乐系统） - 工业 - 安保系统
文献资料	FPC连接器	LTE主天线	Wi-Fi和GPS天线

te.com

© 2018 TE Connectivity 版权所有。TE、TE Connectivity和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遗漏，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。

1-1773954-7 CN 08/2018