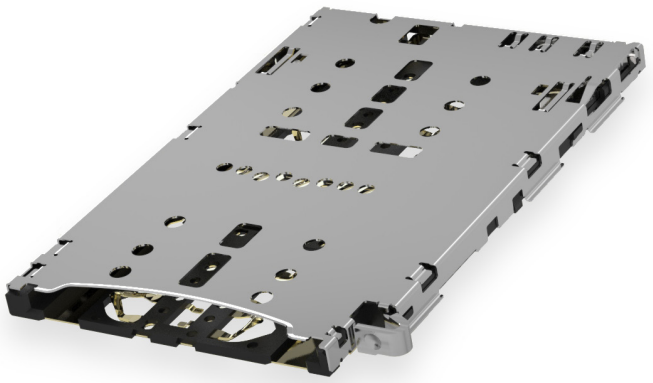
重点介绍

3合2卡连接器

- **提供更坚固的解决方案，帮助防止卡插入和移除过程中的损坏**
- **实现接受两个SIM 卡，或者一个SIM卡和一个micro SD 卡的灵活性**



TE Connectivity (TE)推出具有创新的防屈曲 (anti- buckling) 接触设计的3合2卡连接器产品，实现超越竞争产品的更坚固解决方案。这项设计帮助防止卡插入和移除过程中的损坏。这款卡连接器采用高灵活性的空间高效设计，具有两个型腔，能够接受两个SIM卡，或者一个SIM卡和一个micro SD卡，与其它组合式卡连接器产品相比，可以节省大约20% PCB 空间。更好的共面性控制可帮助确保高效的制造过程，并且减少缺陷和简化了焊接过程。

主要优势

- 通过创新的防屈曲(anti-buckling)接触设计，帮助防止卡插入和移除过程中的损坏，从而提供更坚固的解决方案
- 实现接受两个SIM 卡，或者一个SIM和一个micro SD卡的灵活性
- 使用经过验证并且具有机械锁定功能的推针型(pin-push)解决方案
- 通过托盘检测开关，帮助防止故障
- 采用节省空间的双型腔设计，与其它组合式卡连接器相比，节省大约20% 的PCB空间
- 具有更好的共面性控制，帮助减少缺陷

了解更多

卡连接器登陆网页

SIM卡连接器产品手册

3合2卡连接器部件清单

应用

- 手机
- 平板电脑
- 超便携式设备
- 个人计算机
- GPS设备

电气

- 最大值50mm ohm

材料

- 用于HSG的LCP；用于触点的Corson；用于外壳的Sus

机械

- 额定值：最大值0.3A、10V DC
- 运作温度范围：-30°C至+85°C
- 运作湿度：最大值95%
- 耐用性：3,000次接插次数

标准和规范

- micro SD卡规范、SIM卡规范

TE Connectivity、TE和TE connectivity (标志)均是商标。此处提及的所有其它产品、标志和公司名称，可能是其各自所有者的商标。