



无人机

成就连接无忧的飞行体验

当前市场对商用和消费级无人机的需求与日俱增。因此，随着各类消费者对无人机及其应用的了解持续加深，设计人员需要不断升级解决方案，以确保无人机在数百英尺高空的“零失误”表现。同时，陆

续出台的无人机管理法规也要求用户获取可靠的信号和电源连接，保证无人机沿着正确的航线飞行。TE Connectivity (TE) 的互连解决方案能够帮助您实现激动人心、值得信赖的无人机飞行体验。

了解更多
te.com/drones



天线和射频 (RF) 连接器

标准和定制化高性能天线可在大部分地区或国际市场中的网络上工作。



嵌入式天线

该产品系列采用超薄设计，并且支持多频段应用，包括 Bluetooth、NFC/GPS、G、4G(LTE) 和双频 Wifi (2.4GHz & 5GHz) 等天线。



射频(RF)连接器

种类齐全的射频和标准同轴电缆连接器，适用于任意尺寸的无人机。



切换同轴电缆

高作用力触点可提高超薄型产品的连接可靠性。



屏蔽罩(BLS)

可最大限度降低紧凑型系统中系统各种串扰的定制化EMI屏蔽。

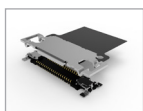
板对板 (BTB)

TE的高度可调式表贴连接器符合目前行业对高密度封装的要求。



Free Height连接器

此类通用型连接器可减小平行堆叠电路板间间距。



板对柔性电路连接器

全屏蔽设计可提供EMI保护，实现高速数据传输。



M.2 NGFF 连接器

与 PCIe 迷你卡相比，可节省20%以上的 PCB 空间。



弹簧夹

微型可扩展表贴式端子，方便在任意位置安装接地解决方案。

线到板和柔性连接器

专为当今无人机市场中的高端产品而设计的可靠的互连解决方案。



FPC连接器

节省空间、方便FPC斜角插入的连接器，可放置于PCB上的多个位置。



AMP CT & Mini CT 连接器

此类易用型连接器在行业内应用广泛，可通过压接和 IDC 形式与多款接头选件进行互连。



高性能互连产品 (HPI)

采用行业标准方形端子方案的单排和双排接头，提供多种间距和颜色选项。



FFC连接器

用于 FFC、FEC 和 FPC 电缆的压接式柔性连接。我们可靠的设计可提供多种外壳选择和先进的应用工具。

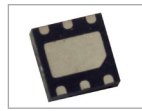
传感器

紧凑、可靠的传感器有助于保护相机并提供标注数据。



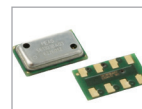
压力传感器

包含一系列防水和非防水压力传感器解决方案。



湿度传感器

利用可发出高湿度警告的传感器保护相机。



测高仪

利用可靠的测高仪传感器预测飞行时间并使整个航程充满乐趣。

输入/输出 (I/O)

可靠的I/O连接性能是决定产品满意度的关键。



USB 连接器

TE 提供的微型 USB、USB 3.0 以及新型高功率和可翻转 USB Type-C，既通用又易用。

存储和插座

多尺寸的卡连接器和多种多样的板件设计，让设计师轻松找到最能满足其特定需求的产品。



SIM和SD卡连接器

多种选项包括模块化、托盘和组合连接器。



SO DIMM插槽

提供与标准内存模块的可靠互连，帮助高速数据应用展现最佳性能。外形小巧，为设备节省空间布局。

电源

从内部电源互连、半内部电源互连到外部电源互连，TE确保您的电源持续供电。



移动设备电池连接器

平衡载流能力，支持更大电流，并提供一系列解决方案以支持快速充电。



DC 插孔连接器

全新矩形 DC 插孔连接器可提供 10A 的电流，充电速度更快，尺寸接近 USB 接口。