



## 互连家庭

### 集线器和设备解决方案

#### 互连家庭的技术核心

智能集线器和设备利用TE Connectivity (TE)的传感器、连接器、天线和屏蔽罩产品组合实现实时在线的连接。我们的解决方案可为您的创新产品提供值得信赖的性能，使恒温控制器、感应传感器和远程控制等应用的互连程度较以往更高。

在TE，我们早在设计阶段就与开发人员密切合作，将这些智能设备带到您的生活中。作为当今互连家庭连接和传感器解决方案的领先制造商，我们能够帮助您快速将创新产品投入市场。

了解更多  
[te.com/connectedhome](https://te.com/connectedhome)



## 端子、保护装置、继电器和开关

客户满意度和产品可靠性取决于久经考验、值得您信赖的组件。



### 欧式风格端子座

配有上升笼式夹具，可在现场安装时建立多条可靠连接，并可断开连接。



### 轻触开关

轻触开关采用不同的执行器长度和样式、多种驱动力、可密封选项以及THT或SMT安装选项。



### 屏蔽罩 (BLS)

可最大限度降低紧凑型系统中各种串扰的定制化 EMI 屏蔽。



### P2继电器

采用超薄型设计，端子电压额定值为220 VDC 和250 VAC。

## 天线

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GPS、Wi-Fi等无线连接。



### 定制化天线

TE是领先的定制化天线研发者和制造者，我们生产的天线适用于Wi-Fi、Bluetooth、Z-Wave、Zigbee以及多频段应用。

## 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。



### RJ45 连接器

种类齐全的模块化 I/O 插孔和插头可提供可靠的紧凑型解决方案。



### C型USB连接器

通过一条稳固的连接为数据、电源、音频、视频提供一体化解决方案。

## 板对板、柔性 & 线到板

小封装，大能量。满足当今的微型化需求。



### 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插头，有多种间距和颜色可供选择。



### CT和 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 形式与多款接头选项进行互连。



### FPC 连接器

用于信号路由的紧凑型解决方案。ZIF 和非 ZIF 型均可提供 0.25 到 1.25mm 的间距。

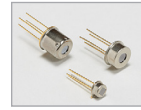


### 可释放插入式线到板连接器

可释放插入式连接器是一款小尺寸 SMT 导线连接器，十分适用于 LED 照明应用，具有多达 4 位连接器结构。

## 传感器

紧凑、可靠的传感器可帮助您监控和协助智能设备。



### 热电堆红外线传感器

通过检测物体的红外线(IR)能量与距离测量温度。



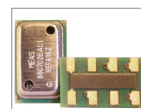
### 压电薄膜传感器

为多种应用和市场提供经久耐用的加速度、振动或动态开关元件。



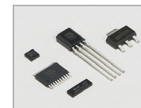
### NTC热敏电阻传感器

NTC (负温度系数) 热敏电阻传感器允许选择各种标准和定制设计。



### 板级压力传感器

可在一个产品中实现3个环境物理值测量：压力、湿度和温度(PHT)。



### 磁阻传感器

精确的非接触式器件，可对传感器感测到的磁场角度变化进行测量。

## 电源连接器

TE通过种类齐全的内部和外部电源连接器确保电源永不间断。



### 电源键连接器

电源键连接器提供的线到板(WTB)连接包括线路用插头外壳、紧凑型PCB插头组件以及端子定位装置(TPA)。



### Grace Inertia 2.5连接器

TE推出的GRACE INERTIA系列连接器插接后可同时完成电路连接并锁紧连接器。



### 微型 MATE-N-LOK 连接器

超薄微型MATE-N-LOK 连接器的垂直高度不足4.7mm。



### MTA连接器

降低使用或组装所需的人力。利用我们的MTA连接器系统可批量端接导线。

## 集线器和设备 : [te.com/connectedhome](http://te.com/connectedhome)

© 2017 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。1-1773919-4  
GRACE INERTIA、MATE-N-LOK、TE、TE Connectivity和TE connectivity (标识)是TE Connectivity Ltd.及其下属公司商标。  
其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。