



TE Connectivity

决胜智能家居：部件可靠性不容忽视

Richie Chen, 家电事业部市场拓展经理

Yulin Feng, 家电事业部先进技术开发部高级工程师

EVERY CONNECTION COUNTS



我们的使命

创造更安全、可持续、高效和互连的未来



推进未来交通



使工厂与家居
生活更智能



助力构建
全球通信网络



革新医疗科技

2017财年销售额
(按地区划分)



全球布局

合作的客户遍及

150 个国家

	生产基地	员工人数
美洲	40	24,000
欧洲、中东和 非洲	43	29,000
亚太地区	21	25,000

连接领域的全球领导者



逾75年
领衔连接领域

安普
德驰
瑞侃

Creganna Medical
茵特康

久经考验的可靠性

80%

2017财年营收来自于严苛环境
的应用

无可比拟的传感技术

光电
位置
液体特性
压电薄膜

湿度
压力
温度
振动/力

引领创新



14000 +

专利
已批准或在申请中

6.5亿美元 +

投入研发及工程领域

7000 +

工程师
全球范围内

20%

销售额源于新产品

所有数值均源于2017财年

TE Connectivity Confidential & Proprietary. Do not reproduce or distribute.



为客户创造价值



TE 运营优势 (TEOA) 通过
不断优化，为客户创造价值



质量



服务



交付



客户支持

践行我们的使命与价值观



温室效应气体排放量
2016财年较2010财年



用水量
2016财年较2010财年



410万 美元

2016财年
全球慈善捐赠金额

21000 小时

2016财年
全球员工志愿
服务小时数

逾30亿 美元

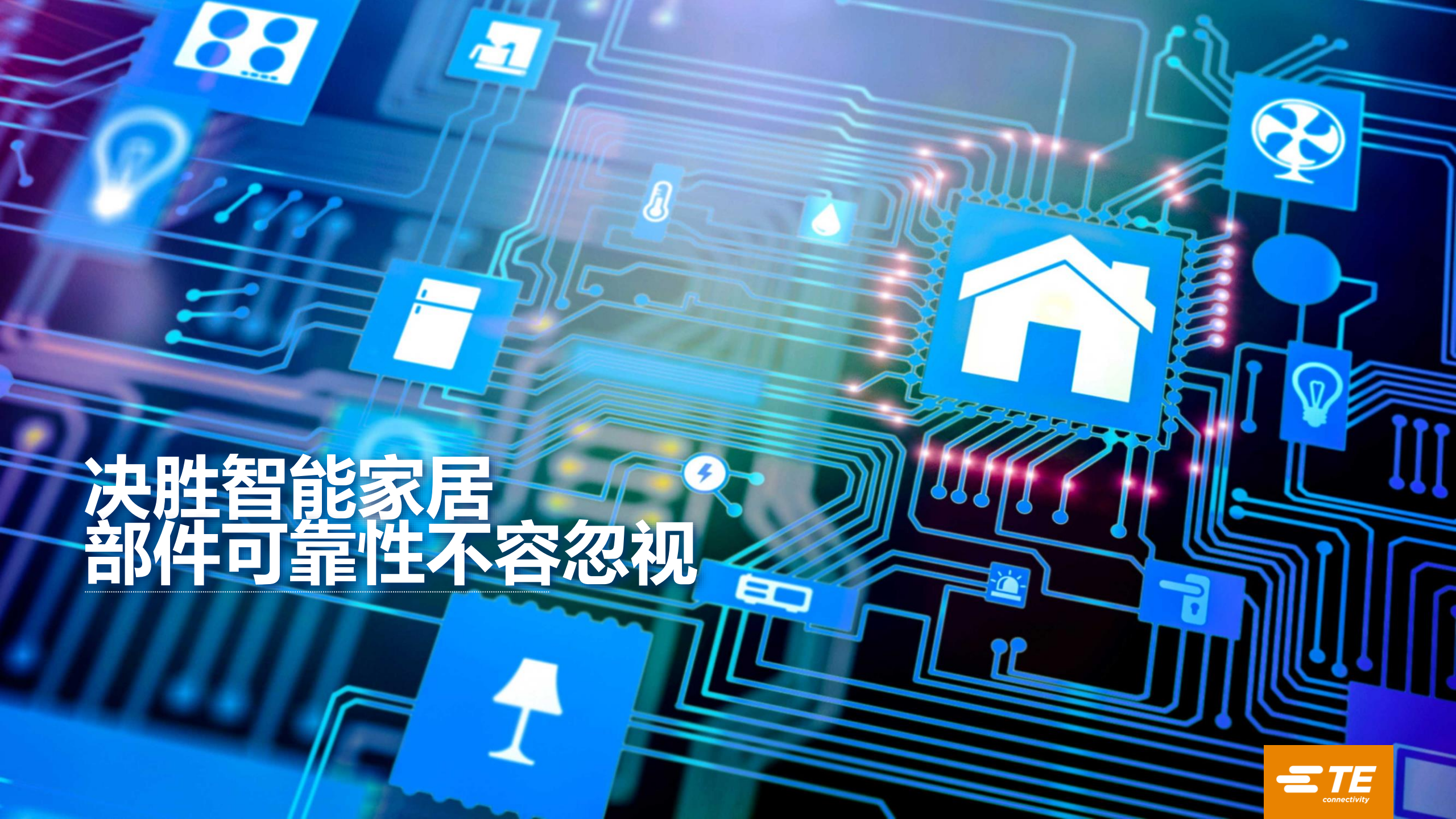
2016财年供应链
对地方经济的影响

FORTUNE
WORLD'S MOST
ADMIRABLE
COMPANIES[®] 2018

2018 WORLD'S MOST
ETHICAL
COMPANIES[™]
WWW.ETHISPHERE.COM

MEMBER OF
Dow Jones
Sustainability Indices
In Collaboration with RobecoSAM

2016 TOP
100
Conflict Mineral
Influence Leaders



决胜智能家居 部件可靠性不容忽视

智能家居市场动态

**全球智能市场销售额
预计将于2022年超过534亿美元**

**中国智能家电市场的年销售量
预计将在2021年超过2.08亿台**



根据Zion市场研究提供的数据，全球智能家居市场2016年销售额为241亿美元，预计于2022年超过534亿美元（Zion, 2017）。
根据IHS提供的数据，2016年中国智能家电市场的年销售量约为1.94亿台，预计将在2021年超过2.08亿台。（IHS, 2017）

可靠性是产品可否普及的关键

智能家居及相关产品的普及完全取决于其各系统部件是否可靠。随着快速创新将越来越多的产品带入市场，我们也越来越靠近真正的智能家居。当我们逐步走进这一新领域时，**提供可靠的解决方案势在必行。**

产品功能须与其广告相符

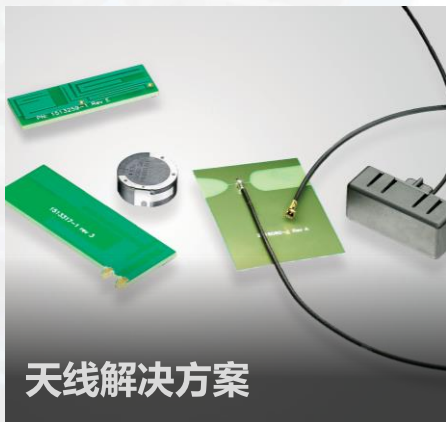
产品须易兼容

新技术须能够无缝安装、运行

关键是在产品设计周期之初即甄选每个部件

每个部件都不容小觑

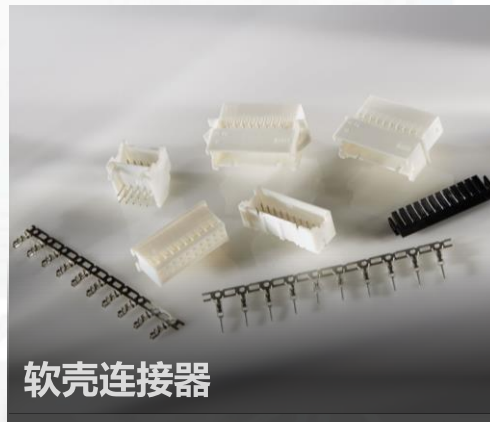
TE提供**优质产品组合**，包括天线、热缩套管、连接器、端子与接头，继电器，传感器和开关等，在150个国家和地区拥有**超过7000名工程师**——**TE能够帮您在设计中融入满足应用需求的方案。**



天线解决方案



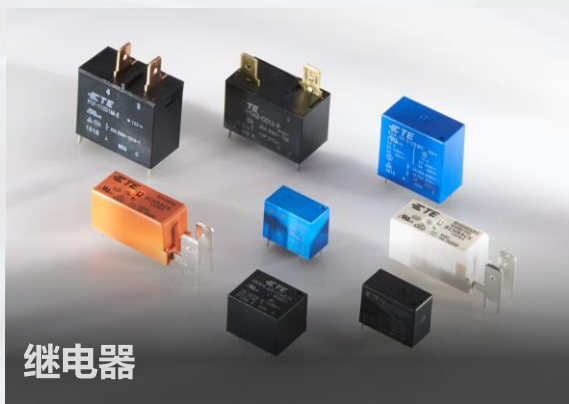
热缩套管



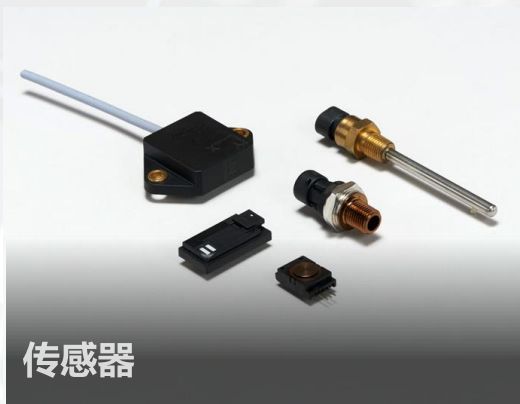
软壳连接器



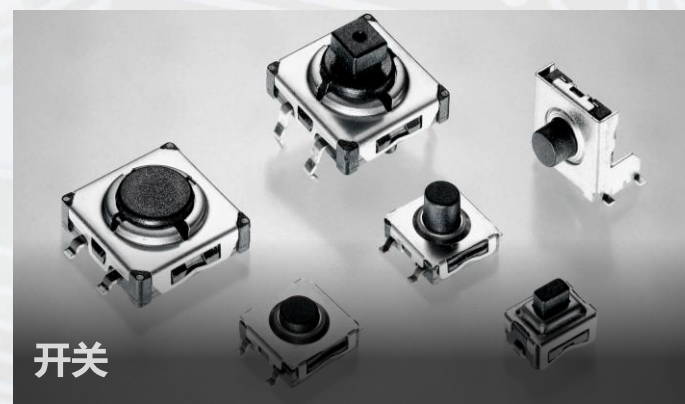
端子与接头



继电器



传感器



开关

扫地机器人



充电



连接器，端子，热缩套管



控制



连接器，继电器，开关



电机



端子与接头



供电



连接器，端子与接头



传感



接近传感器，连接器，端子，热缩套管



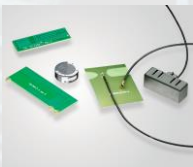
音响



连接器



无线网络

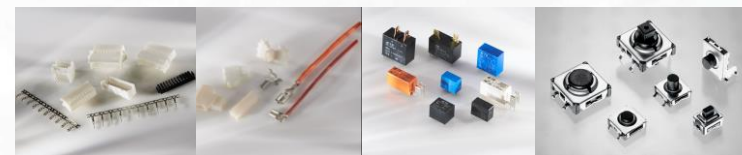


天线，无线网络模组

咖啡机



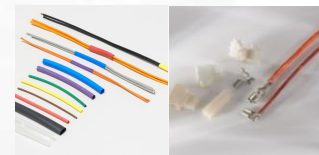
控制



连接器
继电器,
开关



加热



热缩套管, 端子与接头



供电



连接器, 热缩套管



传感



水位传感器, 温度传感器



无线网络连接

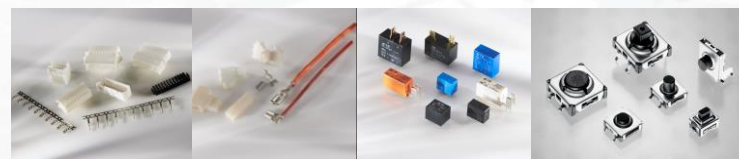


天线, 无线网络模组

恒温器



控制



连接器
继电器,
开关



传感



温度传感器



无线网络连接



天线, 无线网络模组

事关消费者信任，不容冒险



可靠连接

消费者期望设备能按设计功能正常运行，包括马达、加热器及驱动整个设备连接能力的正常发挥。这些部件必须优质、可靠，且符合行业和法规要求。



系统部件

触摸屏：每次滑动或触摸，触摸屏必须有响应。如果硬件部件发生故障，设备的使用价值也会有损。

声音识别：影响声音识别准确性的因素不止一个，劣质部件可能会发生故障，阻碍设备正常运转。

传感技术：对智能家居的方方面面都十分关键；传感器失效将对整个系统的有效运行产生负面影响。



远程无线

设备间的通信与设备通过传感器输入自动运行的性能表现是智能家居的核心所在。设备与控制中心或平台间的连接可能会产生问题。而工程师的工作就是要通过优良设计和部件甄选将这一可能性降到最低。

即使最微小的部件发生故障，也会导致产品无法正常工作，有损消费者的信任。

全心只为满足您的需求

我们拥有全球化的工程师团队，能够帮您将智能家居应用的愿景变为现实。我们提供大量连接与传感器方案，应用于家用电器和设备，照明，安防等系统中，是能够帮您迅速将产品推向市场的理想合作伙伴。

- TE提供**一站式购买服务**，满足商业、家用、智能楼宇等各行业对连接器，被动元件，传感器和开关等产品的需求
- TE是全球技术和制造领军企业
- TE提供强力的技术及工程师专业支持（天线及定制方案）
- TE能够利用强劲的行业关系
- TE渠道合作伙伴拥有强大的触达能力
- 涵盖商用和消费市场

甄选连接部件
打造可靠解决方案

谢谢！

TE中文官方主页：
www.te.com.cn



扫一扫，关注TE连动