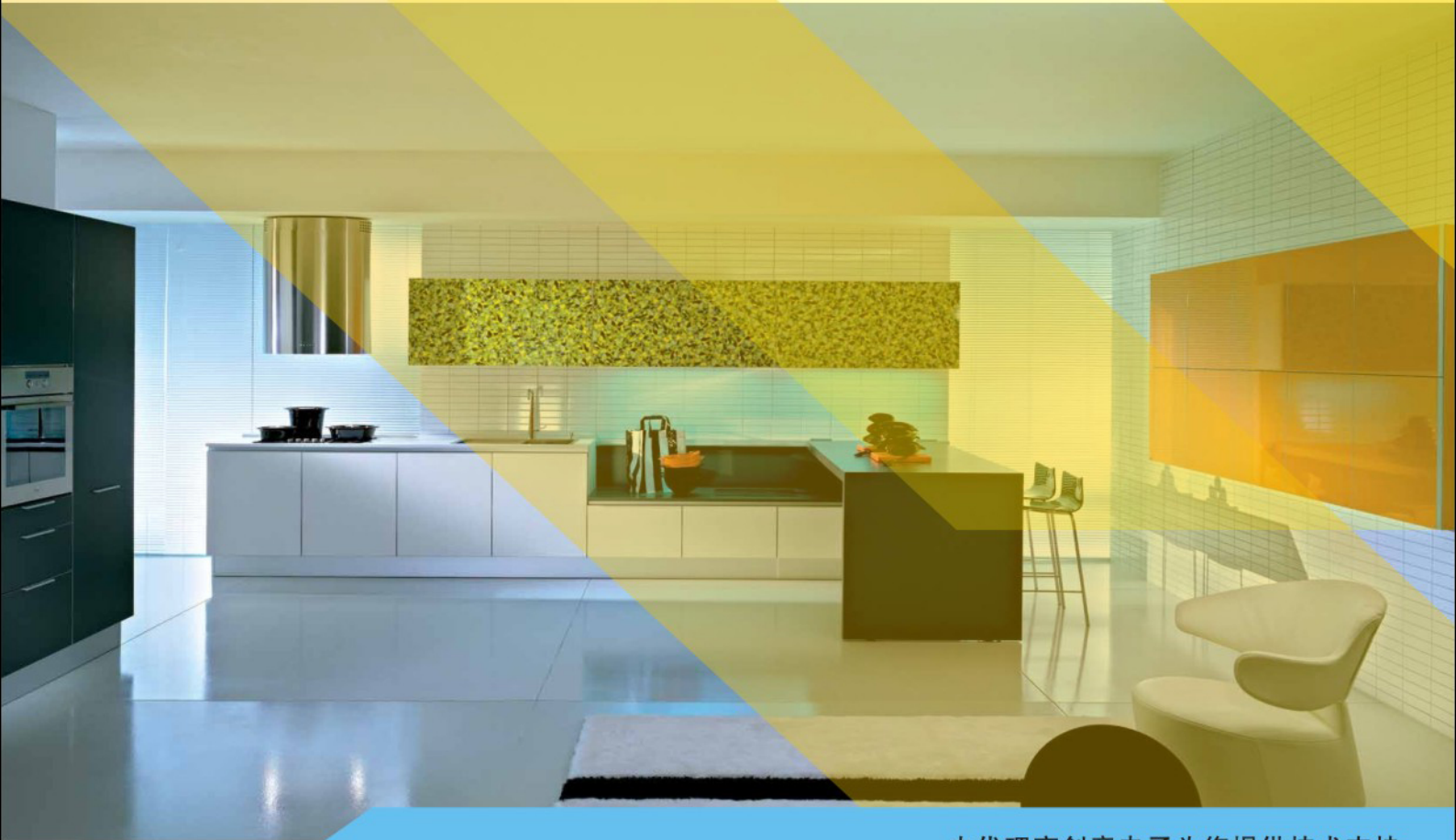




传感器



由代理商创意电子为您提供技术支持

TE传感器解决方案

帮助客户实现从概念到产品的转换，让智能、高效的产品得以实现！

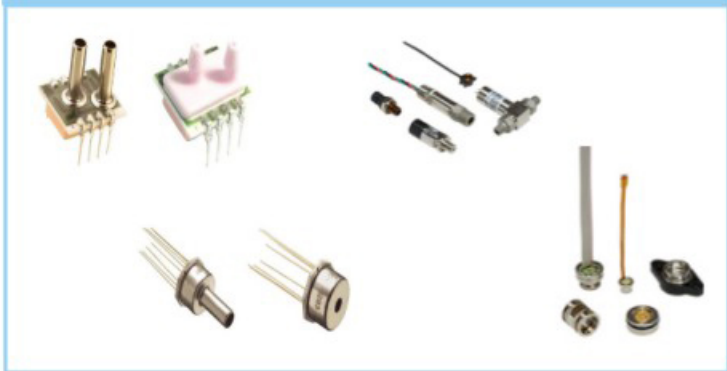


創意電子有限公司
Weltronics Component Limited
www.weltronics.com

当今生产的智能和绿色家用电器都采用更高效的设计，在满足最新法规的同时实现节约能源，水和时间；TE 的传感器技术使家电实现人体触摸、振动感应、负载调节以及更有效的操作；TE 开发了多种定制方案，用于控制湿度，水位和温度；让家电使用更加快捷方便，更加高效。

产品分类

压力传感器 & 称重传感器



温度，湿度和加热传感器



位置，旋转和倾斜传感器



振动与光学传感器



压电薄膜传感器



传感器在家电中的应用

空调

湿度传感器和模块

调节湿度以确保最佳舒适度
"最佳舒适区" (感觉温度与实际温度)



NTC温度传感器

制冷回路和空气温度控制
(高耐湿性)



非接触式温度传感器

单元和多单元阵列传感器用于占用控制



洗衣机

压力传感器

基于MEMS的传感器，用于高效洗衣机中的水位检测和控制。
数字/模拟输出



NTC温度传感器

传感器用于水温加热和控制



位置传感器

用于门位控制的簧片开关传感器



压电薄膜传感器

振动传感器检测负载不平衡



位置传感器

- 水位 (电容)
- 浊度 (光学)
- 触摸 (电容/压电)
- 湿度

称重传感器

监控和控制衣服的重量



冰箱

湿度传感器和模块

防汗加热器控制/食品保鲜/除霜控制



NTC温度传感器

机柜温度感应和制冷电路控制 (高耐湿性)



位置传感器

用于门位置控制的簧片开关/AMR



位置传感器

- 触摸 (电容/压电)
- 光学 (环境光)
- 气味监测
- 制冷剂水平 (AMR)



常规 / 对流烤箱

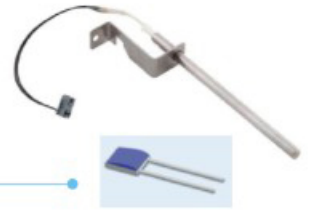
NTC多点温度传感器

用于肉类温度监测的NTC热敏电阻，可完全定制（管/安装/电缆/连接器）



PT 温度传感器

炉腔温度调节



非接触式温度传感器

炉面表面温度调节



位置传感器

- 用于肉类的BLE无线传感器
- 用于烤箱罩的湿度传感器

洗碗机

AMR 非接触式位置传感器

喷淋臂检测：喷淋臂上的磁体是由位于机柜中的传感器来检测的，如喷雾器被阻止旋转，就会警报通知用户。



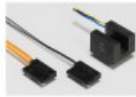
湿度传感器

监测反蒸汽运行和干燥循环



位置传感器

用于门位控制的簧片开关传感器



位置传感器

水位（电容）



接触温度

NTC温度传感器用于水温控制



代理品牌

注：部分品牌代理，排名不分先后

 开关、电位器	 保险丝	 气体传感器	 电源控制IC MOS管、二极管	 编码器IC 激光驱动IC	 电阻、电感 电路保护器	 光学传感器、光通信器件	 IGBT模块、整流二极管	 高频薄膜电容	 热敏电阻、天线	
 光传感器	 晶振	 放电管、安规电容	 铝电解电容	 电源管理IC、晶振	 FFC线、电线、套管	 继电器、连接器	 连接器	 超级电容	 热敏电阻	 薄膜电容

深圳办事处

电话：(755) 83480330
传真：(755) 83480105

广州办事处

(020)83511853
(020)83511491

上海办事处

(021)60952881
(021)60952882

北京办事处

(010)62982798
(010)62980880



资料索取: mark@weltronics.com

LFT:T4P-20170516