

红外体温计领军企业



东莞市振海电子科技有限公司

公司地址：广东省东莞市寮步镇民福路6号松湖智谷科研中心B2栋8、9楼

工厂地址：广东省东莞市大岭山镇矮岭冚村百仕达科技园综合楼4、5、6楼

电话：0769-83326886 0769-83285552

全国免费客服热线：400-836-9986

网站：www.hetaida.com.cn

大客户专线：0755-89800590 联系人：谭女士

手机(微信)：13602574662

邮箱：happy@hetaida.com.cn



HETAIDA PRODUCT MANUAL

和泰达红外体温计 产品手册



红外体温计领军企业



守 护 健 康 之 初



品牌简介
/ 01-08

品牌优势
/ 09-10

产品介绍
/ 11-26

用户案例
/ 27-28



企业简介

COMPANY PROFILE

和泰达创立于2010年，是领先的家用医疗器械及解决方案服务商，是中国红外体温计领军企业。坚持以“守护健康之初”为服务宗旨，自主研发出监测管理仪器、呼吸治疗仪器、五官保健仪器、IVD试剂四大系列产品，其中核心产品红外体温计销售网络遍布全球100多个国家和地区，覆盖近10万家医疗机构和三甲医院。

秉持“以匠心精神，缔造健康生活”的品牌发展之路，向全球医疗市场提供全方位、多样化的产品及解决方案，成为全球医疗器械行业一支重要的中国力量。

【定位】

领先的家用医疗器械及解决方案服务商

【愿景】

为更多的人们带来健康和快乐

【使命】

帮助世界各地人们改善医疗条件、降低医疗成本

【核心价值观】

专业、前沿、可靠、省心

【服务宗旨】

守护健康之初

发展历程

DEVELOPMENT HISTORY



荣誉资质

HONORARY CERTIFICATE

八大权威认证



美国食品药品管理局FDA认证



欧盟Medical CE认证



欧盟RoHS环保认证



中国食品药品管理局认证



ISO 13485 质量管理体系认证



美国FCC认证



SMETA认证



国家计量器具认证

- 红外体温计领军企业
- 红外体温计十大知名企业
- 多次入选政府（中韩）采购目录
- 权威医疗机构首选品牌
- 国家高新技术企业



2014年入选中国政府
援非物资采购名录

2015年入选韩国政府
采购名录

2018年荣获CCTV
新闻联播隆重报道

2020年新冠疫情期间
为省政府直接接管企业

80+国家专利
其中发明专利占比40%



市场分布

MARKET DISTRIBUTION

年销量超过800万台，出口量行业名列前茅

畅销全球

欧洲、美洲、东南亚、非洲……



遍布全国

广东、北京、天津、上海、重庆、湖南、湖北、河南、江西、广西、
贵州、黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、江苏、浙江、安徽、福建、
四川、西藏、新疆、内蒙古……

合作伙伴

PARTNERS





专业

- 八大权威认证：CFDA、CE、FDA、ISO、ROHS、CPA、FCC、SMETA；
- 15年以上临床、研发、产品、生产等组成的多元化专家队伍，其中硕士研究生、博士生占比30%；
- 创始人陈振光先生是中国红外体温计应用技术的先行者、领导者！

前沿

- 联手中国科学院进行核心技术及产品研发；
- 拥有80多项专利，其中发明专利占40%以上；
- 两项核心前沿技术：前额颞动脉扫描技术、5~40℃大宽幅工作温度，深入解决用户核心痛点。

可靠

- 用户导向：深入了解和挖掘用户的需求痛点，完善并优化产品的用户体验；
- 4期临床验证
1至3期：新品上市前的必备临床研究
4期：新品上市后应用研究；
- 培养全员质量意识：“零容忍”是管理制度的第一道关。

省心

- 为顾客：6大特色支持，提供贴心、省心的服务。1年免费换新、终身保修、1分钟响应；
- 为合作伙伴：8大环节支持，覆盖经营的方方面面。降低运营成本，争取更多的回报。

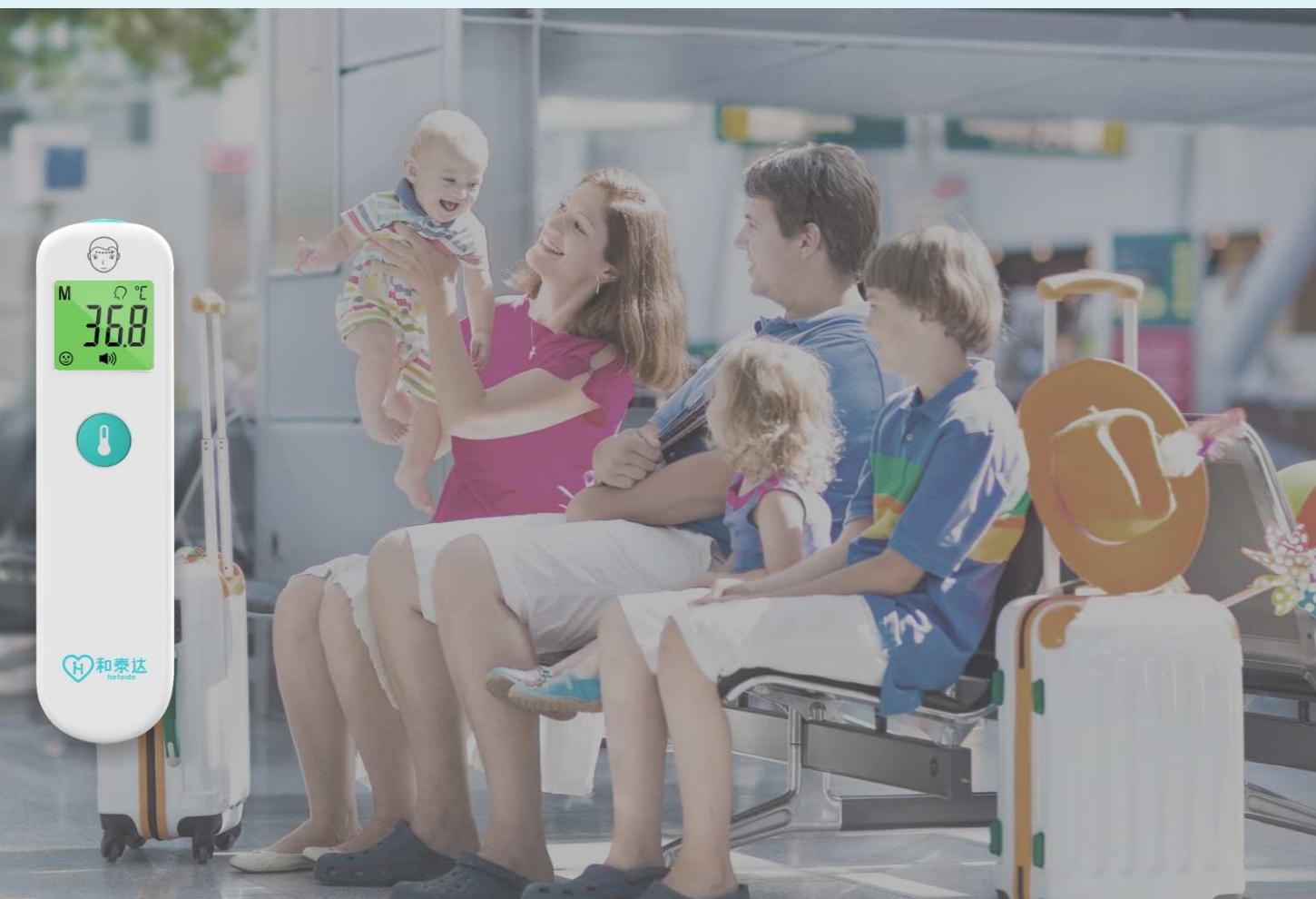
产品介绍

PRODUCT
INTRODUCTION

HTD8823

行业首创 大宽幅工作温度

行业工作环境温度均只有16-35°C，和泰达首创5°C~40°C的工作环境温度，有效的弥补了高低温环境下无法测温的痛苦



领先的智能探测扫描测温
彻底解决了单点难对焦、对不准、
测不准的痛点，让测温更精准，
更人性化



智能蓝光定位，让测温更精准
将体温计对准前额正中，距离1-3cm，
位置指示灯智能感应，自动亮起指示
正确的测量位置

- 1秒测温
- 进口探头
- 一键测量
- 非接触测温
- LCD高清大屏
- 一机多用
- 高烧预警
- 静音设置
- 自动关机

技术规格

测量方式：点测或者扫描测量
测量范围：体温模式 34.0°C~43.0°C
工作环境：环境温度5°C~40°C，相对湿度≤85%
存储运输：-20°C~55°C，相对湿度≤93%
大气压强70kPa~106kPa
自动关机：≤18秒
产品重量：47克(不含电池)
产品尺寸：122mm×30mm×32mm(长×宽×高)
电源电压：3.0VDC (两颗AAA碱性电池)



HTD8816

领先的智能探测扫描测温

彻底解决了单点难对焦、对不准、测不准的痛点，
让测温更精准，更人性化



技术规格

测量距离：1cm-3cm
测量范围：体温模式 34.0°C~42.9°C
工作环境：环境温度16°C~35°C，相对湿度≤85%
存储运输：-20°C~+55°C，相对湿度≤93%
大气压强70kPa~106kPa
数据记忆：50组
自动关机：≤18秒
产品重量：80克(不含电池)
产品尺寸：140mm×44mm×37mm(长×宽×高)
电源电压：3.0VDC (两颗AAA碱性电池)

智能校准，精准测量

精密的智能校准算法，稳定数据输出，测量值精确到0.1°C



智能高温警示

全新三代抗干扰设计概念，宝宝是否发烧一测即知，精准感知，家人更放心



科技感十足，外观时尚前卫

外观采用全新的视觉理念，给人们带来更加强烈的视觉感受，辨识度强，让人印象深刻





HTD8216

扫描+点测 耳温+额温 四合一 聚超值

多一份选择，多一分关爱



- 进口探头
- 一键测量
- 高烧预警
- 高效测温
- LCD高清大屏
- 记忆功能
- 一机多用
- 静音设置
- 自动关机

技术规格

测量精度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}(0.4^{\circ}\text{F})$
测量范围: 体温模式 34.0°C - 42.9°C
工作环境: 环境温度 15°C - 35°C , 相对湿度 $\leq 85\%$
存储运输: -20°C - 55°C , 相对湿度 $\leq 93\%$
大气压强 70kPa - 106kPa
自动关机: $\leq 35\text{秒}$
产品重量: 66克(不含电池)
产品尺寸: $154\text{mm} \times 34\text{mm} \times 52\text{mm}$ (长×宽×高)
电源电压: 3.0VDC (两颗AAA碱性电池)

扫描+点测

颞动脉扫描测温, 准确度媲美
直肠测温, 免除宝宝测温不适感



耳温+ 额温

避免外部环境对宝宝体温影响,
更接近宝宝真实体温



多种模式, 一机多用

随时掌握身边各种温度
宝宝的饮食起居, 妈妈更省心



HTD8219

迷你小巧，携带轻便 耳温+额温二合一

给宝宝更舒适的爱



- 进口探头
- 一键测量
- 高烧预警
- 高效测温
- 自动关机
- LCD高清大屏
- 多组记忆
- 静音设置
- 修正设置

超大容量，智能体温日记

50组超大容量记忆值，自动保存，
随时比对



广泛适用不同特征人体

通过修正设置参数，可适用不同肤色，
不同特征的人群



技术规格

测量范围：体温模式34.0°C~43.0°C
工作环境：环境温度15°C~40°C，相对湿度≤85%
存储运输：-20°C~55°C，相对湿度≤93%
大气压强70kPa~106kPa
数据记忆：50组
自动关机：≤35秒
产品重量：45.6克(不含电池)
产品尺寸：93.6 mm×51.3mm×24.5mm(长×宽×高)
电源电压：DC 3.0V (CR2032 锂电池)

HTD8208

免耳套设计 简化操作，免除额外成本

在保证测量准确性的前提下，简化操作，免除额外的使用成本



密闭式结构，无惧异物

探头采用密闭结构，无惧异物进入损坏机器，使用过程无需额外增加耳套



海豚机身造形设计，给宝宝不一样的关怀

符合人体工程学，握感更舒适，同时又符合宝宝的好奇心、趣味心



技术规格

测量时间：≤5秒

测量范围：34.0°C~42.9°C

工作环境：环境温度16°C~35°C，相对湿度≤85%

存储运输：-20°C~+55°C，相对湿度≤93%

大气压强70kPa~106kPa

记忆功能：自动记忆10组

自动关机：≤35秒

产品重量：60克(不含电池)

产品尺寸：160mm×36mm×45mm(长×宽×高)

电源电压：3.0VDC (两颗AAA碱性电池)

- | | | |
|-------|---------|------|
| | | |
| 进口探头 | 一键测量 | 高烧预警 |
| | | |
| 高效测温 | LCD高清大屏 | 多组记忆 |
| | | |
| 密闭式结构 | 静音设置 | 自动关机 |

超大容量，智能体温日记

50组大容量记忆值，自动保存
随时调取，方便比对
时刻关注家人健康变化



高烧预警，多重提示

绿色，黄色，红色三种颜色的背光灯
提示体温是否正常，低烧，高烧
温度大于37.8度时，会发出3次急促
短“哔”声，警示受测者有可能高烧



技术规格

测量距离：1cm-3cm
测量时间：≤2秒
测量范围：体温模式 34.0°C~42.9°C
工作环境：环境温度16°C~35°C，相对湿度≤85%
存储运输：-20°C~+55°C，相对湿度≤93%
大气压强70kPa~106kPa
数据记忆：50组
自动关机：≤18秒
产品重量：90克(不含电池)
产品尺寸：138mm×95mm×40mm(长×宽×高)
电源电压：DC3.0V (两颗AAA碱性电池)



- | | | |
|-------|---------|------|
| | | |
| 1秒测温 | 进口探头 | 一键测量 |
| | | |
| 非接触测温 | LCD高清大屏 | 多组记忆 |
| | | |
| 高烧预警 | 静音设置 | 自动关机 |

HTD8812

真人语音播报 红外测温 无接触不感染

开启轻松、准确测温新时代

HTD8808

5-15cm远距离测温 医院专供款

通过红外感应远距离测量，具有反应快、精度高、无需接触
避免交叉感染等优点



LCD高清大屏背光显示

黑夜读数也清晰，看的清0.1°C的变化



数据传输更便捷

数据导出，查看更便捷



技术规格

测量距离：5cm-15cm

测量时间：≤2秒

测量范围：体温模式 34.0°C~42.9°C

工作环境：环境温度16°C~35°C，相对湿度≤85%

存储运输：-20°C~+45°C，相对湿度≤93%

大气压强70kPa~106kPa

数据记忆：50组

自动关机：≤18秒

产品重量：116克(不含电池)

产品尺寸：150mm×95mm×44mm(长×宽×高)

电源电压：DC3.0V (两颗AAA碱性电池)





HTD8818 / 8819

多种模式 一机多用

随时掌握身边各种温度(物温、室温、水温、奶温等)
宝宝的饮食起居，妈妈更省心

USB充电

HTD8819增加USB充电功能，节能环保



高烧预警，多重提示

绿色，黄色，红色三种颜色的背光灯
提示体温是否正常，低烧，高烧

温度大于37.8度时，会发出3次急促
短“哔”声，警示受测者有可能高烧



适用于家庭、医院、公共场所等



技术规格

测量距离：1cm-3cm

测量时间：≤2秒

测量范围：体温模式 34.0°C~42.9°C

工作环境：环境温度16°C~35°C，相对湿度≤85%

存储运输：-20°C~+55°C，相对湿度≤93%

大气压强70kPa~106kPa

数据记忆：50组

自动关机：≤18秒

产品尺寸：140mm×44mm×37mm(长×宽×高)

电源电压：DC3.0V (HTD8818 两颗AAA碱性电池)

DC3.7V (HTD8819 可充电锂离子电池)

覆盖10万+医疗机构、三甲医院

中山大学附属第八医院、河北医科大学第四医院、
岳阳市第二人民医院、海口市人民医院、重庆市
巴南区第二人民医院、阳江市人民医院……



东莞市妇幼保健医院、东莞东华医院、贵州妇女儿童
国际医院、鞍山市双山医院、铜仁市第二人民医院、
呼伦贝尔市人民医院、宜昌市夷陵医院……

