

安卓温度计 电子温度计 体温计支持二次开发

产品名称	安卓温度计 电子温度计 体温计支持二次开发
公司名称	深圳市阿鼎科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区平湖镇良安田良白路271号中联通泰工业区C栋（南）四楼
联系电话	86 0755 85238066 18926595573

产品详情

特别申明：部分安卓手机虽然带有OTG功能，但可能存在OTG功能的不完善，不支持此款宝贝。购买前请先咨询客服。比如：MX4-Pro 魅族4升级版 一、产品描述 TEMPPerOTG

是阿鼎科技推出的一款手机温度计，适用于android手机带USB

OTG接口的全部手机。比如：小米、三星、华为、中兴、联想等。可以让您随时随地测量温度。

二、使用方法 a) 在阿鼎科技网站下载TEMPPerOTG软件， b) 将设备插入到手机USB接口 三、用途

1) 体温测量； 2) 排卵期测量； 3) 环境温度测量； 4) 水温，食品温度测量；

5) 机器设备温度检测； 6) 鱼缸温度检测； 7) 浴缸温度检测 四、产品图片 图一

TEMPPerOTG产品图 和配件图 图二 TEMPPerOTG 连接手机图 图三 TEMPPerOTG测量水温

五、硬件技术指标 1) 探头温度检测范围：-55~+125 ；体温检测范围：+35~+45 2) 精度：0.1C@

30~45 ，其他 +2 3) 支持 micro OTG USB 接口； 4) LED定义: 红色：高于设定上限温度；

绿色：温度正常，蓝色：低于设定温度下限； 开放二次开发指令

阿鼎科技的现在销售的TEMPPer系列， LAN系列产品均有二次开发接口函数或直接公开的十六进制通讯指令，方便大家二次开发，直接将我们的设备嵌入到自己的系统。

对于一些初学软件，特别是没有硬件概念或者是跨系统，或其他语言（如

QT，labview）开发应用的，调用DLL 或十六进制指令很难。 TEMPPerOTG

特别照顾这样的应用人群，采用基于串口（COM port， UART）的

ASCII(字符串)，直接的温度输出，更加方便用户使用。 懂android, java, linux的人才可以自己DIY，优秀A

PP将在阿鼎科技网站展示供国内外用户下载，并得到阿鼎科技最高2000元的奖励。比那些纯软件的APP,毕

业设计采用这个很有档次哦， TEMPPerOTG 串口ASCII 指令说明：协议版本： v1.0d //串口设置 波特率:

9600 数据位: 8 停止位: 1 校验位: none 流控制: none //字符串命令 读温度：发送： ReadTEMP:>

返回： TEMP:xx.xx [C]<\r\n (-->示例： Temperature:27.31 [C]<)

注意，获取到的是直接的十进制的温度和温度单位C 设置上限报警值：发送： SetWarning-H:xx.x>

(示例： SetWarning-H:36.5>) 返回： OK\r\n 设置下限报警值：(示例： SetWarning-L:-20.5>)

发送： SetWarning-L:xx.x> 返回： OK\r\n 发送： PCsensor?>

这是一个帮助指令，将返回全部的命令说明 六、软件说明 1) 软件登陆页面

在阿鼎科技网站下载TEMPPerOTG软件，将设备插入到手机USB接口，运行软件，如图六所示。

2) 测量模式

A) 人体温度: 可以随时测量大人和小孩的身体温度，方便快捷安全，时刻了解您和家人的健康情况。

体温常识 测量部位度 名称 医用红外体温计 肛门口腔/腋窝 体温过低 <35.7 <36.2 <35.8 正常体温 35.8~36.9 36.3~37.4 35.9~37 体温升高 37.0~37.7 37.5~38.0 37.1~37.5 轻度发烧 37.6~38.0 38.1~38.5 37.6~38.0 中度发烧 38.1~38.5 38.6~39 38.1~38.5 B)环境温度：可以随时测量周围环境和设备的温度。如工厂车间、机房、浴缸、办公室、浴缸、食物、水、机器设备等

C)基础温度：可以随时测量女性的排卵期的温度，让您“孕”程尽在掌握中。好“孕”自来！点击任意一个测量模式进入，然后添加“别名”。如图七所示。

3) 实时温度记录页面（如图八所示）。

显示实时的温度；实时曲线；最大值、平均值、最小值计算；开始记录时间；累计使用时间等。

4) 设置（如图九所示）：(a)语言: 中文/English；(b)单位: C / F；(c) 报警温度上限（上限迟滞），下限（下限迟滞）(d) 定时测量闹钟；(e) 数据接收邮箱；(f) 短信报警；(g) 校准值；(f) 记录间隔等。

5) 温度报警设置模式：A. 邮件报警（如图十所示）；B. 手机短信报警（如图十一所示）；

6) 数据存储 所有的温度测量数据都将根据用户名称进行数据分类自动存储在手机上；保存格式有日志形式（如图十二所示）和TXT文本格式（如图十三所示） 6) 帮助（如图十四~图十七所示）

七、包装清单 配件名称 数量 TEMPPerOTG温度计 1 八、科普小知识 什么是USB OTG，通过USB OTG转换器，你的鼠标或键盘可以在手机上使用的话，说明你的手机的USB接口是USB OTG，只有具备USB OTG的android手机才能正确运行TEMPPerOTG和配套的软件。

九、OTG手机汇总 手机品牌 手机型号 华为 华为P8（GRA-

UL10/高配版/双4G），华为荣耀7（PLK-TL01H/移动4G），华为荣耀6（移动4G），华为Mate 7（标准版/移动4G），华为荣耀7（PLK-AL10/全网通），华为P8max（双4G），华为荣耀畅玩4C（CHM-CL00/电信4G），华为荣耀畅玩4C（CHM-CL00/电信4G），华为荣耀7（PLK-CL00/电信4G），华为Ascend P6（8GB/联通3G），华为P8 Lite（青春版/移动4G），华为荣耀X2（标准版/双4G），华为Ascend P7（移动4G），华为P8 Lite（青春版/电信4G），华为荣耀X1，华为Ascend P6 S，华为荣耀X2，华为G730-L075，华为Mate 7 Compact。小米 小米M4（3GB

RAM/移动4G），小米红米2（移动4G），小米红米Note（双卡/增强版/移动4G/2GB

RAM），小米M3（Mi3/移动3G），小米M3（Mi3/联通版），小米M4（2GB RAM/移动4G），小米红米1 S（电信版/8GB），小米红米Note2（联通3G），小米红米2（电信4G），小米红米3（移动4G），小米2 A，小米2S（16GB）中兴 中兴星星1号（移动4G/16GB ROM），中兴V5 MAX（全网通），中兴V5 MAX（N958St/双4G），中兴醉享（Q806T/双4G），中兴V5（U9180/青春版/移动4G），中兴Grand Memo II（M901C/电信版），中兴Grand Memo（N5/双3G/16GB），中兴Grand S II（移动TD-LTE/尊享版），中兴Blade S6（Q5-T/双4G），中兴Blade S6 Lux（移动4G）。三星

三星GALAXY S5（G9008V/移动4G），三星GALAXY S5（G9006V/联通4G），三星GALAXY Note 4（N9100/公开版/双4G），三星GALAXY Note 3（N9008V/移动4G），三星GALAXY Note 5（全网通），三星GALAXY S5（G9008W/移动4G），三星GALAXY Note

3（N9008S/移动4G），三星GALAXY S5（G9009W/电信4G），三星GALAXY Note 3

Lite（N7508V/移动4G），三星GALAXY S5（G9006W/联通4G），三星GALAXY Note 3

Lite（N7506V/联通4G），三星GALAXY S5（G9009D/电信3G），三星GALAXY Note

II（N7100/16GB），三星GALAXY SII（I9100/16GB/黑色），三星GALAXY Note II（N7100/32GB），

三星GALAXY SII（I9100/32GB），三星I929（GALAXY SII DUO/电信版），三星GALAXY

Round（G910），三星GALAXY Note II（N7105/LTE版），三星I9105P（GALAXY SII Plus）。