

家用温度计婴儿非接触式电子体温计 红外线测温仪手持式一件代发

产品名称	家用温度计婴儿非接触式电子体温计 红外线测温仪手持式一件代发
公司名称	深圳市龙创鑫科技有限公司
价格	60.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:龙创鑫 型号:DM300
公司地址	深圳市宝安区福永街道新田社区凤凰世纪花园C 栋2105室
联系电话	0755-27903986 13538195401

产品详情

额温枪目前我们做外贸居多，只有英文包装跟英文产品，可以配中文说明书，另此出厂配置是不含电池的。默认申通快递，不到请联系客服。

一、红外线测温仪产品参数：

精确：测量偏差 ± 0.3 度。（采用进口红外线探测系统）**快速：**测量时间 < 1秒钟。**易用：**一键测量，操作方便。**非接触：**对人体额头测量，不接触人体皮肤。**长寿命：**装2节5号电池，可使用超过10万次，产品使用寿命 > 300万次。**测量距离：**在5~15cm之内都可以适应，无需固定测量距离。**大屏显示：**大屏幕液晶显示，白色背光，任何光线下都可以清晰显示。**温度报警：**自由设定报警温度。**存储数据：**存储32个测量数据，便于分析参考对比。**设置修改：**可以修改设置参数，以适应不同肤色的人种（白人、黑人、黄色人种等）**单位转换：**使用摄氏度、华氏度可相互转换。

产品用途：人体体温测量：准确的测量人体体温，替代传统的水银体温计。皮肤温度测量：测量人体皮肤表面温度，比如可用于断肢再植手术时需要测量皮肤的表面温度。物体温度测量：测量物体的表面温度，比如可用于茶杯外表的温度的测量。液体温度量：测量液体的温度，如婴儿洗澡水的温度、奶瓶内牛奶温度等。

技术性能：

1. 正常使用条件温度：环境温度：10 ~40
2. 电源：dc3v电池
3. 尺寸：196 × 150 × 50mm (长 × 宽 × 高)
4. 重量：220g
5. 测量范围：体温模式：32 ---42.9
表面模式：0 ~100
6. 精度：0.3
7. 功率：50mw
8. 测量距离：5cm-15cm
9. 自动关机：15秒

二、使用方法：

1. 注意事项:- 遵循此说明书中的保养建议- 此产品适合于专业用途或是家庭用途- 产品使用的环境温度一定是在10~40 .- 产品必须保持干净以及放在干燥的地方.- 请勿将额温枪放在有电击的地方.- 请勿将额温枪放置在极端的温度环境:高于50 或低于-20 .- 请勿将额温枪放在湿度高于85%的环境.- 产品前方保护镜头的玻璃是最易碎的部分.- 请勿用手指触摸红外线透镜.- 请勿将玻璃片暴露在光阳下或浸入水中.- 请勿于室外使用此产品- 请勿跌落产品- 如发现任何问题应与销售商联系,不能自行修理产品

2. 电池安装：使用3v电池,安装时注意电池的正负极不能装反,否则无功能,但不会损坏产品.

3. 正确使用：正确的使用方法是测试准确性的关键,否则可能会造成测量误差.因为红外测量对周围环境的要求较高,因此,请按以下的提示操作.1. 测量体温时，应将仪器指向前额头正中一眉心上方并保持垂直，测量部位不能被毛发遮挡，仪器与额头的距离建议在5~8cm左右。2. 当被测人来自与测量环境温度差异较大的地方，应至少在测试环境内停留5分钟以上，待与环境温度一致后再测量，否则将影响测量结果。3. 发烧病人额头冷覆、发汗、及采取其它降温措施后会使得测量结果偏低，应避免在这种情况下测量。4. 产品从与待测环境温度差异较大的地方取出使用时，应将仪器放置在使用环境下20分钟后再用。5. 被测人周围的环境要稳定，不能在风扇、空调的出风口等气流较大的地方测试。6. 不能在室外或者阳光强烈的地方使用该仪器。4. 设置调整：本产品可以修改默认设置参数，以适应不同肤色的人种，在出厂前已经针对不同的销售市场做了出厂设置，如无必要，建军议不要修改出厂默认值，如果确有需要修改，请按以下的步骤进行。

1. 温度单位设置-f1按住setting键2秒，屏幕显示：f1，选择‘-’是摄氏度‘+’是华氏度。按setting键确认设置。（出厂默认为摄氏度）

2. 报警温度设置-f2按住setting键2秒，屏幕显示：f1，再按1次setting键就可以进入f2。选‘+’可增加0.1，‘-’就减少0.1。按setting键确认。(出厂默认为38.0度)

3. 温度整体偏移设置-f3目的：调节仪器的测量偏差，以适应不同肤色的人。（不建议更改此设置）按setting键2秒，屏幕显示：f1，再按setting键3次进入f3。选择‘+’增加偏差0.1，按‘-’减少偏差0.1。(出厂默认为0度)按setting键确认。

4. 蜂鸣器开/关设置-f4按setting键2秒,屏幕显示:f1,再按setting键4次进入f4按“+”打开蜂鸣器(有一个喇叭符号显示在屏幕),按“-”键声音关闭,符号消失.按setting键确认.(出厂默认为蜂鸣器开)

5. 温度模式设置产品是为测量人体温度而特别设计的,为此,用“体温”模式;也可以用仪器测量物体食物、固体或室温、为此,请使用表面温度模式。体温模式测量范围：32 42.9 表面温度测量范围是:0 100

将拨动开关拨到body，为体温模式；拨到object为表面温度模式

6. 退出设置模式在f4模式下,按1次setting键直到屏幕关闭,仪器自动退出设置.

7. 历史数据查看每次测试后,仪器都会自动记录测试数据,最多可记录32个历史测量数据,如果要查看这些数据,按以下的操作.同时按“+”及“-”键2秒以上,可以显示最后一次测得的温度.按“-”键时显示倒数第二次和数据,依次类推,可以查看所有的历史测量数据.不按任何键,15秒内会退出此模式并自动关闭仪器.5. 电池更换仪器使用2节aa(五号)电池,一般情况下可以连续使用10万次以上,当屏幕上有电池符号出线并闪动时,说明电池电量不足($2.4v \pm 0.2$),需要尽快更换电池.1. 打开电池盖更换电池,特别小心电池正负极放置的位置要正确,否则可能没有功能,产品设计有电池防反接装置,即使电池极性装反,也不会对产品造成损害,但产品不会工作.2. 请不要使用可充电电池,只使用一次性电池,尽量用碱性电池.3. 仪器不工作时功耗很小,短时期不用(半年内)可以不取出电池,长期不用时,建议取出电池,以免电池漏液损坏产品.

6. 日常维护在使用产品的过程中,当发现以下情况时请按提示操作.1. 外部脏污:用干净的软布擦拭脏污处,或者用棉签粘医用酒精擦拭,用医用酒精擦还可以兼具杀菌消毒作用.留意水或者酒精不要太多,以免流入产品内部造成损害.2. 内部脏污:内部探头的玻璃片是重要器件,不要用手指或者其它物品触摸或者顶压,否则会影响测量值的准备确性.当发现玻璃镜片表面脏污时,请用棉签粘纯度95%以上的无水酒精擦拭镜片表面.重要:不能使用75%的消毒酒精擦拭镜片.(会有残留水痕迹)不能使用其它化学试剂擦拭镜片.(会对镜片造成伤害)保管存放:放在干燥阴暗、阳光直射不到的地方.

三、红外测温原理：

了解红外测温原理，可以帮助你正确的使用此产品，使测试的数据更加准确。1. 所有物体、固体、液体或气体都是向周围环境辐射释放能量。2. 物体的温度正比于辐射能量的强度，即温度越高，辐射能量越大。3. 人体向外辐射的能量基本以红外线辐射为主。4. 人体向外界辐射的红外线强度与人的本身体温和环境温度有关，体温越高，辐射能量越大；环境温度越低，辐射能量也越大。5. 通过测量人体向周围辐射的红外线能量的强度,可以计算出人体本身的温度。6. 红外线测温仪本身不向外发射任何的能量,只是被动地感知外界的红外能量。7. 红外线测温枪通过精确测量人体释放出来的微弱的红外线能量，再经过复杂的动算处理和各种补偿校正，可以准确的测得人体的体温。产品由一个内置的远红外探头和相关的硬件、软件组成，可以感知、分析及记录被测物及环境温度。因此，一旦操作员将产品按使用方法接近人体的特定部位（额头），并按下测量键，就可以立即激活红外辐射接收传感器，迅速通过被动红外线传感器探查到由于动脉血流所产生的热能，从而精确地测量到人体的体温。

四、疑难解答：

如在使用中遇到以下问题，请参考以下指南帮助解决问题，如果问题仍无法解决请致电我们的售后服务：
1. 屏幕显示温度大于95度温度是在华氏度，需转为摄氏度测试，通过按setting键进入f1，转换为摄氏度。
2. 屏幕显示身体温度模式低于32 温度模式是在“表面温度”模式，需要转为“体温”模式通过按seting键进入f3，转换为“体温”模式。
3. 屏幕显示hi信息在“体温”模式下，当测量的温度超过42.9度时，产品会显示hi。确认产品在“表面温度”或者“体温”模式下工作。在“体温”模式下，测量人体仍显示hi，先检查人体的被测部位是否为接触过外部热源，如果确认没有后，需要致电我们的售后服务。
4. 屏幕显示lo信息在“体温”模式下，当测量的温度低于32度时，仪器会显示lo。确认仪器在“表面温度”或者“体温”模式下工作。在“体温”模式下，测量人体仍显示lo，先按以下表格中提示查找原因，如果确认不是表格中的原因后，需要致电我们的售后服务。屏幕显示lo的主要原因：

显示lo信息的原因

处理建议

温度读取时有头发或汗水

确保没有障碍物或汗水前额

有冷空气吹额头

确保没有冷空气直接吹额头

额头刚冷覆过

刚冷覆后等10分钟后再测量

测量距离太远

建议测量距离为5-8cm

五、体温常识：

人体是个非常复杂的生物综合系统，体温是人体生命活动是否正常的一个重要的数据，下面介绍医学上的一些体温测量常识，以帮助我们随时了解自己身体的健康状况。体内温度解释：指体内器官肺部动脉处或者是食管处的真实温度。测量：用专用的带测温探头的设备深入到肺部动脉处或者是食管处测量。优点：精密、恒定、最真实的反应人体内部器官的温度。缺点：此种为侵入式的温度测量方法，要求特别的仪器和专业技术。肛门温度解释：指人体肛门直肠的温度。测量：用体温计插入肛门直肠处测量有点：肛温相对比较稳定，接近人体内部温度，通常医学上所说的体温就是指肛温。缺点：插入直肠，不易被人接受，容易交叉感染。口腔温度解释：指人体口腔舌下的温度。测量：用体温计插入口腔舌头下，闭口测温。优点：口腔温度相对比较稳定，接近人体内部温度。缺点：插入口腔，不易被人接受，容易交叉感染。腋下温度解释：指人体腋窝处的温度。测量：用体温计夹在腋下测量。优点：测量简单，不易交叉感染，容易被人接受，是临床应用最多最普遍的测量方法。缺点：比实际体温偏低，每次的测量值会发生变化，测量不够精确。耳蜗温度解释：指人体耳蜗内部鼓膜的温度。测量：用红外耳温计插入耳蜗测量。优点：耳蜗内鼓膜的温度相对比较稳定，接近人体内部温度。缺点：必须采用红外测温方法，易受耳道的大小及耳道耵聍（俗称耳屎）的影响，造成测量偏差，测量1~2次后必须要等3-5分钟才可以再次测量，不能连续使用，因接触耳道，容易交叉感染。额头温度解释：指人体额头眉心处的温度。测量：用额温测量仪测量。优点：非接触、快速、准确。缺点：对使用环境要求较高，如：不能在空调的出风口、不能在高温环境下测量等，对被测人本身的状况有要求，如：额头不能有汗水，不能有毛发遮挡等。不同的测温方式对比采用不同的测温方式测得的体温会不同，具体温度的差异见下表。

测量部位

正常温度

肛门温度

36.6 ~38

口腔温度

35.5 ~37.5

腋下温度

34.7 ~37.3

耳蜗温度

35.8 ~38

额头温度

35.8 ~37.8

人体温度的变化人类属于恒温动物，体温是基本恒定的，但是并不是一成不变的，一天内人体温度是不断在变化的，具体如下：

晚上

最低

因入睡，活动减少，体温最低（低于37度）

早上

渐高

从温暖被窝转到清晨较低室温，全身肌肉收缩，产生热量。

中午

最高

饭后，体温最高，身体自然调节，想睡不想动。

下午三四点

渐低

因体力消耗，血糖偏低。

入夜

最低

因太阳下山，室温下降。

本产品的加工定制是否，品牌是龙创鑫，型号是DM300，测量范围是32-42.9（ ），精度是 ± 0.1 （f.s），距离系数是5-15（ ），外形尺寸是150*95*44（mm）