

红外线额温枪解决方案

产品名称	红外线额温枪解决方案
公司名称	深圳市西城微科电子有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:sictech 类型:额温枪方案 产地:深圳
公司地址	深圳市福田区莲花街道新闻路深茂商业中心26B
联系电话	0755-83068461 15099930942

产品详情

额温枪方案测温原理

物体处于零度以上时，因为其内部带电粒子的运动，以不同波长的电磁波形式，向外辐射能量，波长涉及紫外、可见、红外光区，但主要处于0.76~3 μm的近红外、3~6 μm中红外、6~15 μm远红外区。物体的红外辐射能量的大小及其按波长的分布与它的表面温度有着十分密切的关系。因此，通过对物体自身辐射的红外能量的测量，便能准确地测定它的表面温度，这就是红外辐射测温所依据的客观。

额温枪方案优点

- 1、红外线额温枪，不接触人体，距人体1~15厘米即可测量，更加安全健康、尤其适用于婴儿、小孩、孕妇、老人。
- 2、自动记忆近的32次测量结果。
- 3、额温枪三色LCD背景显示，绿色即为正常体温，黄色为低烧，红色为高烧。
- 4、使用额温枪测量体温时，高于43 会显示HI;低于32 会显示LO。

额温枪方案规格

- 1、测温范围：前额:32-43 表面温度0-60
- 2、测量精度：± 0.3C
- 3、测量时间： 1秒

- 4、测量距离：1-10CM
- 5、测量方法：红外线测量
- 6、发射率：0.95
- 7、红外波长：5-14um
- 8、按键：开关机/记忆，start
- 9、功能：高温报警，记忆温度10次
- 10、组成：由热电堆式红外传感器，微处理存储器，液晶显示屏及外壳组成
- 11、适用范围：通过测量额头热辐射来显示被测对象的体温
- 12、可测量耳温与额温
- 13、低电压提示功能
- 14、无操作60秒自动关机，更省电；
- 15、可定制时间显示，环境温度显示，语音报数，LED背光，冷光片EL背光等功能。