

## 标智 -50~ 900 /红外线测温仪/测温枪GM900超希玛AR862A

产品名称	标智 -50~ 900 /红外线测温仪/测温枪GM900超希玛AR862 A
公司名称	东莞市南城集达电子工具经营部
价格	145.00/个
规格参数	品牌:BENETECH/标智 型号:GM900 类型:手持式
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞东城赛格电子市场
联系电话	86-076922322692 13728222414

### 产品详情

测量范围：-50 ~ 900c (-58~1652f) 精确度：±1.5% or ±1.5c 重复性：±1% or ±1c 物距比：12:1 发射率：0.10-1.00 可调分辨率：0.1c/f 响应时间：500毫秒 响应波长：8-14 μm 最大值/最小值/平均值/差值高/低温报警设置 测量数据储存功能 c/f 温度单位转换 数据保持显示 定位激光开/关选择 lcd背光开/关选择 自动关机  
电源：9v 电池 产品净重：210克 产品尺寸：175\*100\*49毫米 包装方式：彩盒+pp工具

红外线测温仪的小知识：

问：如何进行温度测量？

答：要进行温度测量，只要将仪器指向要测量的圆点。一定要考虑到距离大小比及视场。使用红外测温仪时主要事项有：1、只测量表面温度。红外测温仪不能测量内部温度。2、不要透过玻璃进行温度测量。玻璃的反性能不同于其它材料，因而得出的红外温度读数受到影响。3、建议不要用红外测温仪测量光亮或抛光金属表面(钢、铝等)。4、注意环境条件。蒸汽、灰尘、烟雾等遮住镜头，妨碍精确测量。5、注意环境温度。如果测0度以上的突变环境温差，让仪器适应新的环境温度至少二十分钟。6、不同的物体用调不同的发射率。

问：常见应用场合有哪些？

答：非接触式测温仪有许多用途最常用于：预测性及预防性工业维修保养：检查变压器、配电盘、连接器、开旋转设备、炉子等等。汽车：诊断缸头及加热或冷却系统。采暖通用与空调系统 / 风门：监视空气分层、供风门及炉子性能。饮食服务及安全：检测贮藏、服务及存放温度。过程控制及监控：检查钢铁、玻璃、塑料、水、食品及饮料工艺过程温度。

问：非接触红外测温仪和传统的接触类测温仪有何不同？

答：非接触红外测温仪和接触类测温仪相比有以下特点

1. 对被测物体无影响	2. 检测物体表面温度	3. 反应速度快,可测运动中的物体和瞬态温度	4. 测量范围宽	5. 测量精度高,分辨率小	6. 可对小面积测温	7. 可同时点,线,面测温	8. 可测绝对温度,也可测相对温度
1. 对被测物体温度场有影响	2. 不适合测瞬态温度	3. 不便于测运动中的物体	4. 测量范围不够宽,且耗材	5. 不适合测量有毒、高压等危险场合使用			

问：什么是非接触红外测温仪？

答：非接触红外测温仪是由光学系统，光电探测器，信号大器及信号处理.显示输出等部分组成。光学系统汇聚的目标红外辐射能量，红外能量聚焦在光电探测器上并转变为相应的电信号，再通过信号放大\转换\等程序,最终计算出被测目标的温度值。

本产品的品牌是BENETECH/标智，型号是GM900，类型是手持式，适用对象是工业物体测温仪，测量范围是-50~900，测量精度是 $\pm 1.5\%$ ，分辨率是0.1度，尺寸是175\*100\*49（mm），加工定制是否，规格是--，重量是0.21