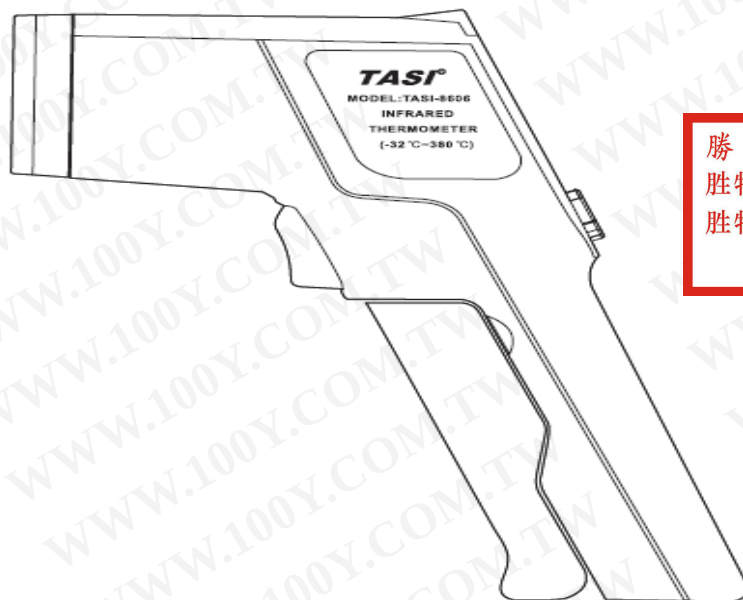


TASI-8606/8608

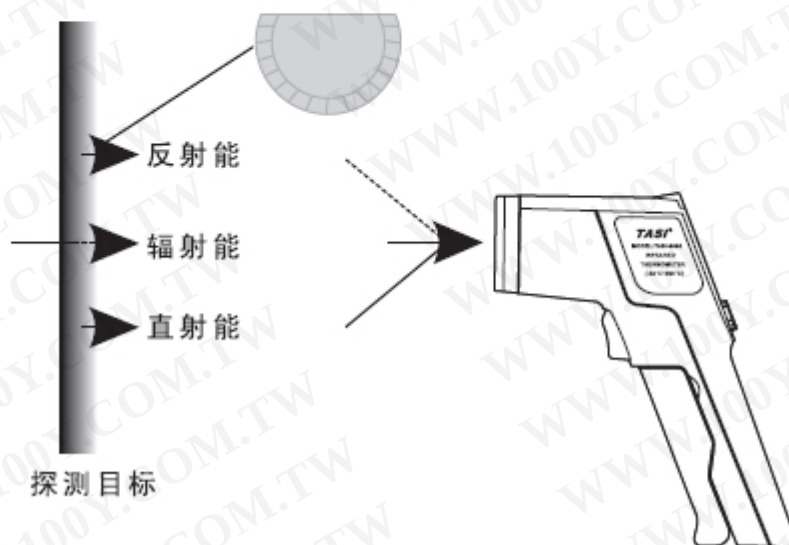
使用说明书



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

一、产品介绍

本机结构紧凑、防干扰并易于使用。只需进行瞄准、扣动按键，在一秒钟的时间内即可将当前的被测物体表面温度读出。对于高温、有毒或难以到达的物体，使用本机即可安全的进行测量。



二、工作原理

红外测温仪测量物体的表面温度。物体表面辐射、反射并传输能量，能量由探头进行收集、聚焦，再由仪表内部的电路将信息转化为读数，显示在液晶显示屏上。

本机配备的镭射灯能更有效对准被测物体，提高测量精度。

三、注意事项

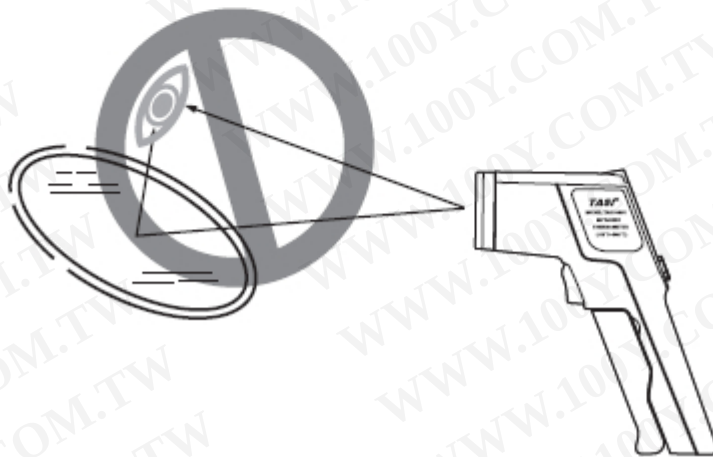
请将红外线测温仪远离电焊和抗性加热器引起的电磁物(EMF)。

热冲击: 当使用环境变化太大(或骤变)时，须先将红外测温仪放置在恒温中约 15 分钟，待稳定后再进行量测。

请勿将红外线测温仪靠近或放置在高温物体上。

警告!

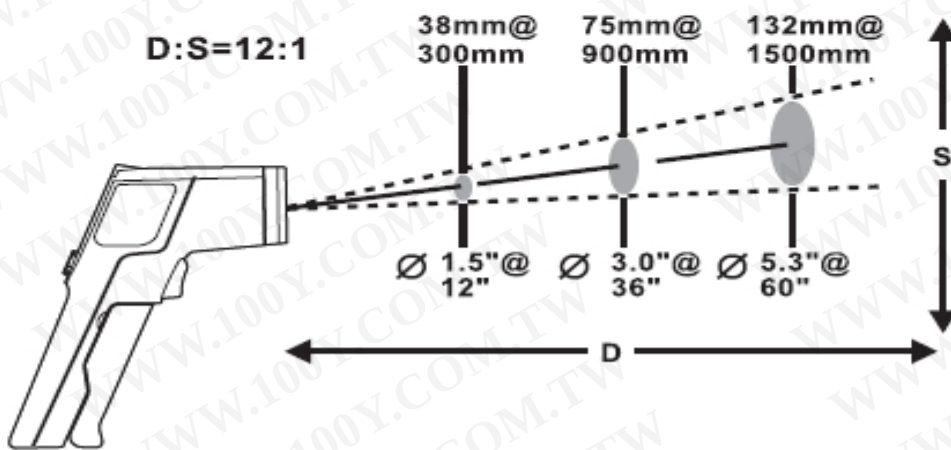
请勿将镭射光直接对准眼睛或指向反射性平面。



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

- 1、使用本机测量温度时，将本机指向被测物然后按键，此时要注意考虑距离与测量面积大小的比率，机上配备有镭射灯用于瞄准被测物。
- 2、距离及测量点的大小：当与被测物体的距离增大时，测量距离也会相应增大。



- 3、观测范围：一定要确保被测目标要大过本机的测量区域，当被测目标越小时与被测目标的距离应越近，要进行精确测量时，要保证被测目标至少比测量区域大过一倍以上。
- 4、发射率：大多数有机材料及油漆或氧化材料的发射率为 0.95 (已预设在本机中)，光滑或打磨的金属表面可能会导致测量值的不准，进行补偿时需在其表面罩上袋子或黑色油漆，并等待使之与下面的材料温度一致，然后再进行温度的测量。

四、规格说明

测温范围:

TASI-8606

-32~380°C, -25.6~716°F

TASI-8608

-32~530°C, -25.6~986°F

准确度:

-32~0°C, 25.6~30°F $\pm 2^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ or 2%

0~380°C, 30~716°F $\pm 1.5^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ or 1.5% TASI-8606

0~530°C, 30~986°F $\pm 1.5^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ or 1.5% TASI-8608

解析度: 0.1°C/0.2°F

LCD显示: 4位数液晶显示器(带背光功能)

D/S比率: 12:1

发射率值: 0.95

自动关机: 闲置20秒钟后自动关机

重复率: $\pm 1\%$ 读值或 $\pm 1^{\circ}\text{C}(2^{\circ}\text{F})$

反应时间: 0.5秒, 95%响应

使用环境: 0~50°C (32~120°F), 75% RH以下

储存环境: -10~60°C (32~120°F), 10~90% RH

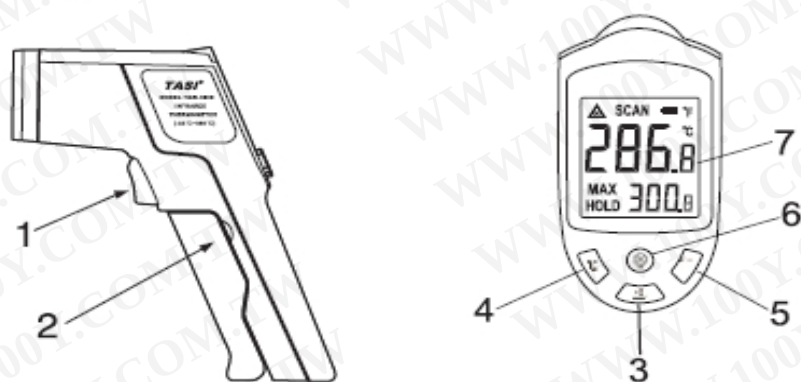
使用电池: 两节AAA电池

外观尺寸: 152x130x38mm

重量: 大约145g

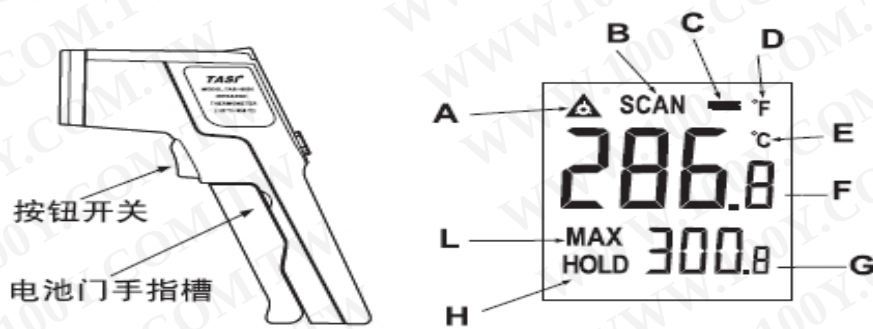
附件: 使用说明书、AAA电池两节

五、外观说明



- 1、测量开关：当扳动开关时显示温度值，"SCAN"同时显示，当松开开关转换为"HOLD"及温度显示，自动保持数据，无操作20秒钟后自动关机。
- 2、电池门：需要更换电池时，请握住电池门手指槽，并向外打开电池门。
- 3、镭射点开关。
- 4、摄氏温度设置开关。
- 5、华氏温度设置开关。
- 6、背光灯开关。
- 7、LCD显示屏。

六、使用说明

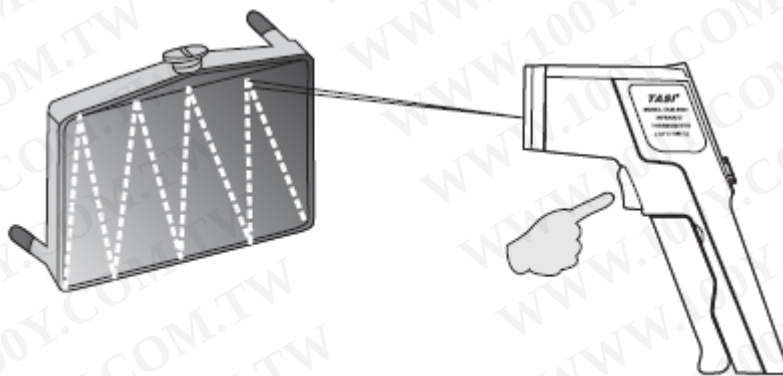


- 1、按下电池门开关，正确装上电池，按动开关按钮开机，LCD屏显示电池符号，温度数值等。

显示屏符号：

- A 镭射点打开标志
- B 数据测量标志
- C 电池电量低电压标志
- D 华氏温度单位符号
- E 摄氏温度单位符号
- F 温度测量读数
- G 测量最大值读数
- H 数据保持符号
- L 最大测量值记录标志

- 2、高温点定位：按住开关按钮，同时将测温仪镭射点通过上下移动进行扫描以进行定位。如测量时不需要镭射点定位，请按一下镭射点转换开关。



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

七、产品保养

- 1、用沾有清水的海绵或棉布清洗外壳。

注意：请勿将测温仪浸泡在水里！

- 2、透镜清洁：用清洁的压缩空气吹掉灰尘
或用软毛刷去碎屑，再用沾有清水的棉花球小心轻擦镜面。

注意：请勿用溶剂清洗镜面！