

热成像测温仪

产品使用说明书



产品详细参数

Product detail parameters

显示屏规格	10.1寸 高亮IPS 1024*600
热成像摄像机	200万 AHD 全彩
镜头	3.6mm 200万像素
专用三脚架	1.8米高可调
电源	1.5A 宽电压供电, 12-36V
摄像头连接	航空插头, 连接可靠
测温范围	0° C到80° C
测温精度	+/-0.3℃
拍照	报警自动抓拍存档
存储压缩方式	FHD H.264 视频
循环录像	支持
语音播报	体温异常语音报警
录像分辨率	1920*1080P 25fps
TF卡	CLASS10 U1, 最小 32GB, 最大256GB。
显示模式	实时显示测试温度, 报警红框,
检测时间	3s
检测距离	0-3米

基本配件: BASIC PARTS



高清摄像头



10寸高清显示屏



伸缩三脚架

安装方式: Installation

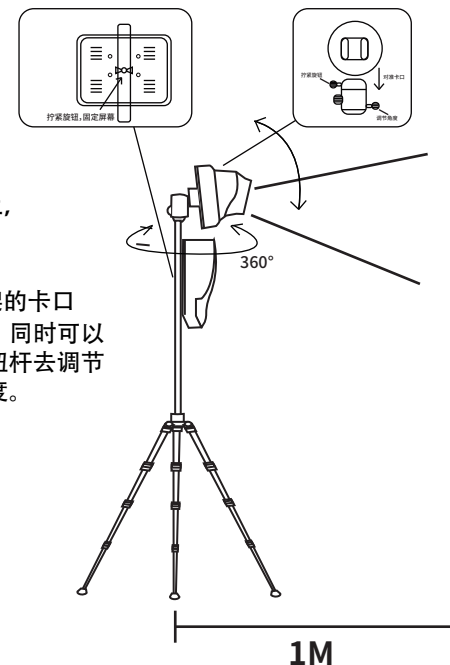
1. 取出三脚架、摄像头、屏幕

2. 安装显示屏在支架上, 用螺丝和橡胶圈固定。

3. 将摄像头安装在支架的卡口出, 并锁紧扭杆固定。同时可以通过支架上另外两个扭杆去调节水平和垂直方向的角度。

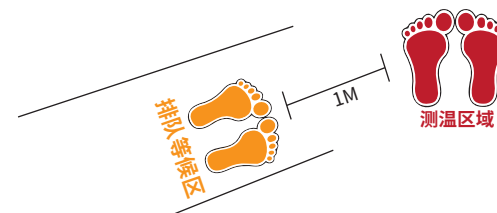
4. 贴出测温区域与等候区, 即组装完成。

注: 最优测温距离1M



测量方式: Measurement

为了使测温仪的测温速度最大化以及温度的干扰, 排队等候区在测温仪的正前方45°位置与测温区保持1M左右距离。测温对象站在测温区域等待语音报警后即可离开, 下一位方可进入测温。



菜单详细说明: Detailed instructions



(一)

主菜单下点击THERMAL

进入测温选项菜单



(二)

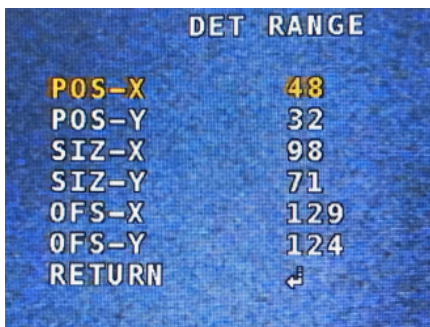
THERMAL

DET RANGE (测温区域设置)

OSD (菜单显示)

ALARM (报警设置)

CALIB (温度补偿设置)



(三)

DET RANGE

POS-X: 左右移动测温BOX, 调小往左, 调大往右。

POS-Y: 上下移动测温BOX, 调小往上, 调大往下。

SIZ-Y: 参数调大, 测温BOX右边框增大, 调小, 右边框缩小。

SIZ-X: 参数调大, 测温BOX上方边框增大, 调小参数, 上方边框缩小。

OFS-X/OFS-Y: 测温出现误差可以调整误差 (出厂不需要操作改动)

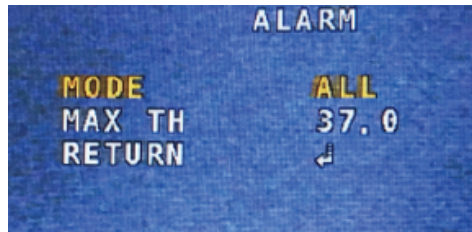


(四)

OSD

MAX TEMP : ON/OFF

(开关在屏幕显示的最大温度值, 即屏幕左上角的MAX值)



(五)

ALARM

MODE: OSD/GPIO/ALL

(报警类别选择分别为: OSD变红、GPIO发送报警信号、两项全选)

MAX TH: 设置报警的温度阈值。

(如设置为37.3, 当测温 ≥ 37.3 , 将会发出报警)



(六)

CALIB

CAL_OFST: 温度补偿

0-100取值, 调大参数对左上角温度进行补偿变大, 调小参数显示温度变小。

1个参数值约等于0.1℃, 非绝对准确值, 以实际应用为准。

录像设置: Recording Setting

1. 安装SD卡。(卡口在后侧)



2. 按下显示器上的"MODE"键, 开始/结束录像。



3. 录像完成, 可通过显示菜单中的“PLayback”查看视频回放。或取下SD卡, 通过电脑查看。

