

手持人体测温定点部署方案

资料路径: hikftp.hikvision.com:400/产品资料/000.疫情期间资料专区/01.人体测温产品/

推荐安装环境

- 推荐安装在室内无风的稳定环境
- 推荐测温方式为待测目标人员逐个通过
- 距待测目标人员1-1.5m, 且目标人员需做短暂停留



测温精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
 测温范围: $30^{\circ}\sim 45^{\circ}\text{C}$
 分辨率: 160×120

安装部署说明

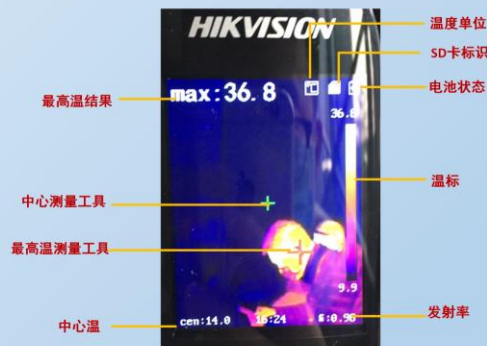
三脚架接口



- 三脚架接口(底部): UNC 1/4" -20
- 手持设备安装距离D: 距人体目标1-1.5m
- 三脚架高度调节H: 手持测温设备距地面高度建议1.7m左右
- 安装完成后, 需检验距离1m处人体面部可在手持屏幕中看见, 且画面中无高于人体温度的高温目标。
- 建议如右图所示, 侧面安装进行测温, 避免朝着门外, 导致测到其他非人体高温目标。



开机8s后数据读取



- 体温异常阈值设置: 可配置阈值, 最高温结果超过阈值后, 最高温结果数值闪烁提示(变红)
- 人体温度可疑判定: 当测温结果读数 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 时, 判定为可疑, 需要体温计二次筛查
- 手持移动式测温可做参考

补充说明

若用户一定要用于室外环境, 请注意以下几点:

- 1、在**无风**时测试;
- 2、针对开车人员: 提前5分钟关闭空调, 摇下车窗;
- 3、针对骑自行车/电瓶车人员: 由于风吹影响, 建议稳定5分钟左右再进行测试;
- 4、针对步行人员: 如额头有汗, 建议稳定5分钟左右, 保证无汗后再进行测试;
- 5、设备会追踪画面中的最高温度点, 一定要保证最高温度点在人脸;
- 6、上述条件下若出现体温值偏高, 建议使用更专业的测温仪器复测。

产品支持部热成像组