

防控温度测量仪无接触红外线人体温度筛选仪测温仪

产品名称	防控温度测量仪无接触红外线人体温度筛选仪测温仪
公司名称	北京凌创合力科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:PLT 型号:PKD21-NX2 测温范围:35-42
公司地址	通州区通胡大街78号
联系电话	010-57127102 13811979642

产品详情

红外线人体温度筛选仪又称红外人体表面温度快速筛检仪，简称：红外体温筛检仪或红外筛检仪,是一款可以非接触式快速检测人体表面温度的仪器。仪器由核心处理系统、显示屏、14组温度探测传感器、报警装置、机箱支架等硬件及操作运算系统软件组成。具有非接触式、温度范围宽、响应时间短、筛检速度快、测量精度高等特点。采用比利时进口传感器，利用红外热辐射原理对人体表面的温度进行快速有效筛检测量。在筛检过程中，如发现可疑发热病人，仪器立即启动报警装置，发出闪烁指示灯光及语音播报检测到的人体表面温度数据，联动网络摄像头、联动门禁、闸机或其它制动设备时，联动设备会同时做出反应，及时有效地防止人流的交叉感染、防患于未然。

特点

- 1、显示屏采用LCD点阵液晶显示屏，带背光功能，夜间也可清晰读取数据；
- 2、矩阵多点式垂直排列14个红外探测传感器，可适应不同身高人群体温扫描及准确筛检；
- 3、探测传感器为比利时进口，非接触式远距离探测，安全可靠，传感器具有热梯度补偿、筛检精度高等功能，Z远探测有效距离可达：1100mm；
- 4、高速CPU处理器使仪器警示响应时间为 0.25秒，提高筛检效率；
- 5、体温偏高时开启声光报警装置，避免人流交叉感染。体温正常时绿灯提示正常通过；
- 6、符合欧洲RoHS标准，筛检仪不含有对人体有害成分，使用更安全；
- 7、采用环境温度自动补偿校准技术，自动切换补偿校准模式，有效避免环境温度的变化导致影响筛检仪

测量精度；

8、配套继电器输出控制系统，控制其它联动设备的开启、关闭，如门禁、闸机等（标准版）；

9、配套网络摄像视频监控系统，对体温偏高疑似发热人体自动拍照存储，照片显示人体表面温度（标准增强版）。

人是世界上高级的动物，也是恒温动物，是因为人体体内有一个体温调节中枢，位于人体下丘脑内，他的主要功能时对人体体温进行调解。例如：当人在较低的环境中时，体温调节中枢会指导身体增加产热，减少散热；若在较高的环境温度下时，体温调节中枢会指导身体增加散热，减少产热。所以人体体温在任何环境温度下，都会保持正常的体温。

当传播性病毒侵入人体后，能刺激机体细胞产生致热性细胞因子作用于下丘脑，使体温调定点上调至高于正常体温，导致下丘脑神经内分泌细胞兴奋，通过传出神经传出兴奋,并分泌激素甲促甲状腺激素释放激素，从而致使人体体温升高。

传播性病毒有：探测新冠病毒、兹卡/寨卡病毒(Zika virus)、登革热(Dengue)、中东呼吸综合征(MERS)、埃博拉(Ebola)病毒、H7N9禽流感、基孔肯尼亚热、人类禽流感、手足口、甲型H1N1猪流感、甲型H3N2流感、病毒及流行病（流感）等病毒。

红外体温筛检仪是一款可以快速检测人体体表温度的仪器，被检测人员无需停留直接通过即可快速测量出人体体表温度。所以，红外体温筛检仪特别适用于快速人流通道筛检对含有传播性病毒而引发人体体温偏高人群的筛检，从而达到避免病毒传播的目的。

红外体温筛检仪具有扩展功能：可选配继电器输出控制系统，用于联动门禁、闸机等其它制动设备，开启及关闭连接的制动设备；可选配网络摄像视频监控系统，连接拍照摄像头，人体超温报警并实时拍照记录存储。

符合标准

JJF1107-2003测量人体温度的红外温度计校准规范

GB/T 19146-2010红外人体表面温度快速筛检仪通用技术条件

JJF 1576-2016 红外人体表面温度快速筛检仪型式评价大纲

欧洲RoHS 2011/65/EU 《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》

主要应用于车站、机场、医院、商场，超市、学校、幼儿园、出入境口岸、地铁、体育馆、演唱会、工厂矿区、娱乐场所、监狱、拘留所、教堂、影院剧院等人群密集场所的人体表面温度快速检测，可有效的快速检测人体表面温度，对含有传播性病毒而引发人体体温偏高人群的筛检，从而达到避免病毒传播的目的。