

测温设备有哪些 岱岳区测温设备 山东新视野

产品名称	测温设备有哪些 岱岳区测温设备 山东新视野
公司名称	山东新视野信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区长城路96号天龙国际大厦A座3003
联系电话	15610328188 15610328188

产品详情

测温设备使用的相关知识

测温设备终端采用单点测温技术进行温度检测，测温精度在 $\pm 0.3^{\circ}$ ，超市门口的测温设备，测温距离在10-30cm。单点自助测温终端B5测温时间小于1秒，提高疫情防控测温效率，支持超长时间续航，可移动使用，也可选配NFC功能，可作为测温门禁考勤机使用，满足多种使用场景需求。

而测温设备则同样是采用红外辐射进行测温，在液晶屏上显示被测区域带温度的红外热像图，甚至在无光的情况下也可轻松探测被测对象温度和识别目标。

我们在挑选测温设备、人脸测温一体机、多人测温摄像机、测温闸机和测温机器人时，要注意这些设备是采用什么测温方式，适用于什么场景。

TAG：测温型人脸识别一体机|测温人脸识别终端|红外人脸识别测温一体机|多人测温摄像机|立式人脸识别测温一体机|测温设备|智能硬件制造商

测温采用的红外传感器均为热电堆式，它是一种热释红外线传感器，是由热电偶构成的一种器件，其基本物理原理是塞贝克效应。工业级测温的测温范围可达到-20 以下-1000 以上不同，或民用级的-50 - 100 ，根据不同的温宽，其测温的精度在 ± 0.1 到 ± 0.5 ，大部分宣称的是在 ± 0.1 ，但实际使用效果并不竟然，其精度主要取决于采用的芯片和传感器模块。

工业级的精度相对高一些。选择的时候还是要综合比较品牌与价格，品牌的质量相对有保证，精度也相对高一些。由于其测温的距离较近（1-3厘米），会给检测人员带来一定的风险；检测时需要排队检测，因此不适合量大的场景。手持式热成像仪手持式热成像仪也属于非接触式红外线测温，但相比额测仪距离更远，温度测量范围在30 -45 ，测量精度 ± 0.5 以内，以前主要用于检测地暖漏水等工程上，但由

于其布设便捷，测温速度快，自带显示屏，还可外接显示器，可以实时直观的显示测试画面，还能对异常人员进行拍照留存，测试距离0.15米到2米，对检测人员有一定的保护，测温设备有哪些，价格也相比其他热成像测温方案更经济，适用于临时性量大的场景。

测温设备的应用是怎样的？

- 1、测温设备采用非接触式测量人体温度及对人员身份的识别，具备24小时全天候实时测温筛查能力，测温设备的测量也为提高了工作人员的安全系数，降低了在发生公共卫生事件的情况下，人叉的风险。
- 2、当人员通过时，测温设备发现体温异常的人员，将触发报警，通过现场部署的报警装置（显示设备）触发声光报警，提醒现场工作管理人员进行处理。
- 3、测温设备配合人脸识别功能使用时，测温设备将具备人脸自动检测识别功能，对需要进行安全防护的应用场景下，可有效地排除非授权人员的测温目标干扰，岱岳区测温设备，同时当发生检测到异常体温的人员时可同步识别该人员的，测温设备便于管理人员跟踪及后续应急处置。
- 4、测温设备可广泛应用于各类公共场合，例如地铁、高铁、机场、长途客运、码头、园区、写字楼、学校、公园、图书馆等，红外测温设备，测温设备系统所采用的非接触式人体体温测量及身份识别方式，可对这类场景下出入口的来往人员实现快速甄别测量，便于工作人员快速的实行人工干预。

测温设备有哪些-岱岳区测温设备-山东新视野由山东新视野信息科技有限公司提供。山东新视野信息科技有限公司位于山东省泰安市泰山区长城路96号天龙国际大厦A座3003。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东新视野在工程施工中享有良好的声誉。山东新视野取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东新视野全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。