

# 小学学校多人体温同时筛查系统

产品名称	小学学校多人体温同时筛查系统
公司名称	广州科缔欧电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:KDO-PC10-S65 智能功能:人体测温 产品分辨率:320x240
公司地址	中国广东省广州市天河区吉山新路街107号
联系电话	86-020-22097778 15920113322 15920113322

## 产品详情

科缔欧小学学校多人体温同时筛查系统，大学校园非接触式体温布控筛查系统，中学校园学生体温筛选系统、大学校园宿舍热成像测温仪,幼儿园体温筛查红外热像仪，校园体温筛查系统，小学校园大门进出口红外测温仪，学校疫情防控体温监测预警系统，高校学生人体红外测温仪，校园非接触式红外体温筛查报警系统，非接触式快速筛查体温异常系统，非接触式检测人体温度摄像机,快速筛查出体温异常人员,出入口进行人员体温筛查,自动体温筛查系统，多人同时筛查体温摄像头，快速高效大面积筛查体温系统。

产品名称：小学学校多人体温同时筛查系统

产品型号：KDO-PC10-S650D-H

### 一、背景介绍

各地学校开学，当学生到达学校之后，分不同情况进行隔离观察：严重地区、有症状同学需要隔离，其他地区同学每天量体温、不需要隔离。那么，疫情当前，如何保证返校学生健康安全？如何做到快速为同学量体温，对体温异常学生快速筛查？非接触式体温布控筛查系统，不用接触，多人同时筛查体温，对于体温异常的进行筛查管理，快速高效大面积筛查体温，准确度高，可以有效的打赢开学疫情防控战。

为深入贯彻落实习近平总书记关于做好新guan疫情防控工作的重要指示批示精神，全面贯彻党中央、国务院及各级政府应对疫情工作的决策部署，以“坚决阻断疫情进校园、确保师生不被感染”为目标。我司致力于AI分析行业多年，考虑到各级各类学校开学后疫情防护工作，研发出校园非接触式体温布控筛查系统推出并向各学校推广，助力校园疫情全面防控。

### 二、现状痛点

### 三、产品概述

科缔欧校园非接触式体温布控筛查系统通过测温型热成像与可见光智能人脸识别算法技术相结合，被检测者在离检测设备0.5~3米处接受体温检测，不易引起被检测者的反感和恐慌，检测人员可在远程快速进行人体测温筛查，确定超温人群，从而实现潜在疫情人员的隔离。在流行性传染病爆发期实现早发现、早隔离，克服了传统的体温计、额温计、点温计和耳温计等仅针对个体测量，耗时多、易交叉感染等不足，从而可有效的控制疫情扩散，减少人员伤亡。

### 四、产品功能

该系统设备专门针对人体测温区间进行精确校准，能够适应人体温度检测的各种应用环境，能够有效针对人体温度分布区间进行高精度温度识别，特别适用于各类人员聚集区域、公共场所的人员健康情况预警管理。实现所有出入人流的温度实时监测和超温预警，设备可联声光报警装置，通过对人体温度实时监测，将体温过高自动筛出，可进一步确认是否有疫情、病情等情况，然后及时进行处理。通过数据线将采集到的温度数据信息传输至管理客户端进行存储，进一步分析和追溯。

采用人脸识别技术，测温同时实现目标人脸识别，锁定超温目标，自动保存红外及可见光报警图像。并可记录到数据库中，方便事后检索回放，以及发热人员定位追踪。

### 五、产品特点

双光红外热像和可见光画面进行融合，可见光人脸识别，热成像精确测温；

测量高温数据通过USB线接入电脑实时显示、提醒；

精准测温：全幅高速测温、测温精度 $\pm 0.3$ 带黑体；

双光红外热成像支持320\*240分辨率；

可见光、红外双同步进行人体检测，可见光识别人脸，红外进行精准定位测温；

对体温超高的人员，可自动拍摄可见光和红外照片，并存档，方便追溯。

### 六、运用场所

可广泛应用于校园、机场、火车站、地铁站、客运站、医院、银行、政府、企事业单位、营业厅、商超、会议中心、园区、工厂、企业、建筑工地等公共场所以及各类生产中心集中办公场所等区域。

### 七、系统架构

系统设备采用集成一体化模式设计，由人体测温热像仪摄像机、支架、管理主机、黑体和管理软件客户

端构成。

### 八、设备参数

型号	KDO-PC10-S650D-H
视场角/最小成像距离	24 ° x18 ° /0.1m
空间分辨率	1.3 mrad
热灵敏度	0.1KRMS @1Hz refresh rat
探测器类型	非制冷探测器
分辨率	320x240
工作波段	8-14um
焦距调焦方式	手动
图像	
红外图像保存	BMP或JPG格式
软件支持	告警显示和管理软件
测温功能	
测温范围	10 ~ 50 针对人体精准测温要求，建议在10-30度环境温度下为最佳
测温精度	±0.3 (带黑体)
报警条件	当检测到超过温度阈值
高低温报警	支持超过设置的门限温度告警，可以声音告警，抓拍告警时的照片并存储
温度显示	人体识别测温，人脸识别测温，测量区域高温追踪，可中心温度定点测量
人体测温距离	1米~3米
接口	
数据接口	USB接口，
物理特性	
重量	295g
尺寸	129mm x 73mm x 61mm (长 x 宽 x 高)
电源	DC12V
功耗	3W
工作温度	-20 - +50
存储温度	-40 - +60
安装	三脚架临时、悬架固定。侧视，正视，小角度俯