

礼泉县考点配备“智能安检门”及备用 电机采购项目二标段合同

甲方：礼泉县考试管理中心

乙方：陕西创泰科技信息技术有限公司

一、合同内容：礼泉县考点配备“智能安检门”及备用电机采购项目二标段智能安检门

二、合同价款

1、合同总价：人民币叁拾捌万玖仟贰佰伍拾元整（¥：389250.00）

2、合同总价包括：所有费用及其它相关的费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款程序：

中标单位将货物全部运到采购人指定地方，经采购人组织相关部门验收合格后，采购人持《合同履约验收报告单》原件、中标单位开具的全额税务机打发票、中标通知书、政府采购合同，办理货款国库集中支付手续。

2、付款方式：

安装验收合格后一月内支付合同总价款的100%。

四、项目条件：

1、项目地点：礼泉县境内项目实施区。

2、供货期：30日历天。

五、运输及方式

1、成交供应商负责货物设备的运输和安装。

2、选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。

3、运输方式：供应商自行选择。

4、运杂费一次包死在总价内，包括货物装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、安装费等费用。

六、质保期及服务

1、甲方收到货物安装调试完毕之日起3年内属质保期，质保期内非人为损坏故障免费保修，软件如有升级乙方需安排技术人员到甲方指定现场对设备进行免费更新。

七、技术服务

7-1、乙方在接到甲方咨询电话通知后在 24 小时内派出合格的人员到达现场进行服务。

7-2、质保期内乙方应在甲方考试期间至少派 2 名技术人员前往考点进行技术保障。

(1)、考试前：乙方须在考试前一天到达指定现场对产品调试并对考点设备保障人员进行全方位技术培训。

(2)、考试中：乙方技术人员须全程在考试期间保障智能安检门正常运行。

(3)、考试后：乙方技术人员须全力协助甲方保管员对设备进行科学、合理的回收与存放。

八、验收

1、验收：与采购内容和要求的一致性。

2、验收依据：

2-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

2-2、国内相应的标准、规范。

九、违约责任

1、按《民法典》及相关法律规定执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交产品交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供产品或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成

1、成交通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

- 4、供货设备技术规格及参数表
5、招标文件
6、投标文件

十一、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

- 2、本合同正本一式陆份，甲方、乙方双方各执贰份，备案贰份。
3、合同经甲、乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为咸阳市。
4、生效时间：2023年9月15日
5、争议解决方式：若双方发生争议，应先友好协商，若协商不成，则双方需

向甲方住所地人民法院起诉。

甲方名称 (盖章): 礼泉县考试管理中心
地址: 陕西省咸阳市礼泉县中山街东段
代表人 (签字):
电话:



开户银行: 礼泉县农村信用合作社
帐号: 2704090101211000011878

乙方名称 (盖章): 陕西创泰科技信息技术有限公司
地址: 陕西省西咸新区空港新城空港国际商务中心BDE栋4区1层10107号房C-20号
代表人 (签字): 路旭
电话: 18192093741



开户银行: 交通银行西安太白路支行
帐号: 6113 0101 5013 0001 3122 4

政府采购监督管理部门: (盖章)

招标代理机构: (盖章)



2023年 9 月 21 日

中标通知书

(NO: LCBH-23-09)

陕西创秦科技信息技术有限公司:

礼泉县考点配备“智能安检门”及备用电机采购项目(二标段)(采购项目编号: LCBH-23-09)采购代理工作现已结束,经评标委员会评审和采购人的确认,确定贵公司为中标单位。

中标内容: 智能安检门,具体内容详见招标文件。

中标金额: 叁拾捌万玖仟贰佰伍拾元整(¥: 389250.00 元)

供货期: 30 日历天

质保期: 3 年

请接此通知后,尽快与采购人接洽,在招标文件规定的时间内,与采购人签订合同。

特此通知



国家相关规范及标准



2300200206668



中国合格
评定国家
实验室
认可
CNAS TESTING
CNAS L0653



报告编号:公沪检202341512

检验检测报告

样品名称

智能一体化电子安检门

型号规格

受检单位

广州像素数据技术有限公司

检测类别

委托检测



检测报告

共 13 页 第 1 页

样品名称	智能一体化电子安检门		检测类别	委托检测
型号规格	PDD210		商标	-
委托单位	广州像素数据科技股份有限公司			
受检单位名称	广州像素数据科技股份有限公司			
生产单位名称	广州像素数据科技股份有限公司			
抽样单编号				
抽样日期	-	抽样地点	-	
受检批生产日期	-	批号或编号	-	
抽样母体数量	-	抽取样品数量	-	
检测样品数量	2套	样品收到日期	2023年04月11日	
检测地点	上海市杨浦区民京路918号			
检测依据	GB 15210-2018《通过式金属探测门通用技术规范》(参照)			
判定依据	1. GB 15210-2018《通过式金属探测门通用技术规范》(参照) 2. PDD210智能一体化电子安检门技术参数(受检单位提供)			
检测日期	2023年04月17日 至 2023年05月10日			
检测结论	由广州像素数据科技股份有限公司委托并受检的PDD210型智能一体化电子安检门样品, 经本中心检测, 符合GB 15210-2018《通过式金属探测门通用技术规范》(参照)及PDD210智能一体化电子安检门技术参数相关要求, 详见附录。 签发日期: 2023年05月10日 广州像素数据科技股份有限公司 业务部			
受检单位通讯资料	地址	广州市海珠区海联路25号208	电话	020-34285818
	邮政编码	-		

批准: 魏建明 审核: 范晓春 编制或主检: 张义强
 签名: 魏建明 范晓春 张义强

检测 报告

报告编号：公沪检 202341512

共 13 页 第 2 页

检测 结果 汇总				
序号	检测 项目	技术 要求	检测 结果	单 项 判 定
1	外观 检查	样品外观应符合以下技术要求 a)无裂纹、起泡、腐蚀、明显划痕或永久污渍; b)便于人无障碍地步行通过; c)无能勾挂衣物或划伤皮肤的尖角和棱; d)无高度超过5mm或头部曲率半径小于2mm的突出物; e)无裸露的导线或悬挂的物体	符合	合格
2	结构 布局 检查	1. 设有总电源开关,以便能切断和接通全部电源; 2. 设有操作面板,以方便控制和操作; 3. 在人走进通道的一面设有是否允许通行的显示装置; 4. 设有报警信息指示装置; 5. 提供安全的连接,电源插头不应暴露,避免无意的断开电源线; 6. 便于装配、运输和维修	符合	合格
3	人行 通道 尺寸 检查	1. 高度 (Z轴方向) 应大于或等于1850mm; 2. 宽度 (X轴方向) 应大于或等于710mm; 3. 深度 (Y轴方向) 应大于或等于910mm	符合	合格
4	结构 稳定性 检查	1. 机械连接或构件不应松动或发生位移或脱落; 2. 立地应平稳,应能抵抗正常荷载而不产生滑动失稳; 3. 底部设计有加强板的金属门,应满足与金属门主体结构之间缝隙应小于等于10mm,缝隙板负重120kg时不应出现明显的塌陷、扭曲、翘动或移位。	符合	合格
5	外壳 防护 等级 试验	门主体部分 IP54 (带护罩)	符合	合格
6	运行 控制 检查	1. 操作的按钮,应不影响检测性能的安装和参数加以保护,避免非授权人员擅自改动。	符合	合格
		2. 按键和控制装置:按键和控制装置应操作灵活,手感明确,功能可靠。如果配有遥控器,则遥控距离应大于等于2m。	符合	
		3. 参数存储:金属门应具有对所设定的参数进行存储的能力,断电后再次上电启动时不应改变。	符合	
		4. 远程控制:如果允许通过远程计算机或网络进行集中控制,则应提供相应的控制程序,且应具备远程参数调整、远程诊断以及报警相关数据存储的功能。当远程控制因故障中断时,金属门应能自动恢复本地控制。	符合	

检测报告

共 13 页 第 3 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
7	电源适应性试验	1. 使用交流供电的金属门, 至少应能在 187V~242V, 47.5Hz~52.5Hz 的供电范围内无需调整而正常工作。 2. 使用直流供电的金属门, 至少应能在额定电压 $\pm 10\%$ 的供电范围内无需调整而正常工作。 3. 具有备用电源的金属门应能自动切换主备电, 切换时不应影响正常工作。 4. 具有备用电池的金属门, 备用电池应能保证金属门正常工作至少 4h。	交流电源符合	合格
8	探测模式检查	企业技术要求: 安检门应能在违禁品探测模式、电子产品探测模式、电子产品及违禁品探测模式和全金属探测模式间进行切换。	符合	合格
9	调节探测灵敏度功能检查	企业技术要求: 安检门应能从低到高方便地调节灵敏度, 灵敏度调节应不少于 3 个级别, 盲区及分区灵敏度均应可调, 且内置多种工作模式, 每种模式对应一套参数设置, 应可一键设置。	符合	合格
10	全金属探测模式试验	企业技术要求: 人员以标准姿势通过安检门时, 正常着装上的硬币、钥匙、金属纽扣、皮带扣等小金属及违禁品通过时均应报警并提示违禁品的藏匿位置。	符合	合格
11	测试探测灵敏度一致性检查	企业技术要求: 安检门在电子产品探测模式下进行正常着装小金属误报率, 手机探测成功率、电子产品探测等相关电子产品探测项目测试时, 安检门探测灵敏度应保持不变。	符合	合格
12	正常着装小金属误报率试验	企业技术要求: 电子产品探测模式下, 人员以标准姿势通过安检门时, 正常着装上的金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、钢笔、圆规、发卡等小金属通过时系统不应报警, 误报率应小于等于 5%。	试验 100 次 误报 3 次 符合	合格

检测报告

共 13 页 第 4 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
13	手机探测成功率试验	企业技术要求: 电子产品探测模式下, 人员以标准姿势通过安检门时, 正常着装上的金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、钢笔、圆规、发卡等小金属通过时系统应不报警, 当携带电子产品以附录一规定的点位通过时, 系统应有声光报警, 并以图形和文字的形式提示, 应能提示藏匿位置。每个点位试验 10 次, 共 150 次, 总成功率应大于等于 95%。	Iq007 手机: 试验 150 次 报警 149 次 成功率 99%	合格
14	电子产品探测功能检查	企业技术要求: 电子产品探测模式下, 人员以标准姿势通过安检门时, 正常着装上的金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、钢笔、圆规、发卡等小金属通过时系统应不报警, 当携带以下电子产品通过时, 系统应有声光报警, 并以图形和文字的形式提示, 应能提示藏匿位置。 例如: 屏幕大于 4 寸的智能手机、XORIA 150 手机、对讲机、笔记本电脑、BL090 联想手机电池、移动硬盘、电子手表、Kodakec021 数码照相机、IPAD MINI、移动硬盘、电子手表、录音笔、5cm*8cm 电子无线作弊器。 当携带手机在附录一规定的点位, 分别以附录二规定的三个姿态通过时, 系统应有声光报警 手机分别处于待机、关机、移除电池、移除 SIM 卡、手机用五层铜箔锡箔包裹等状态时对探测报警应无影响。	符合	合格
		企业技术要求: 电子产品探测模式下, 当刀具、金属罐体、金属管体分别和手机捆绑后一起通过探测门时, 系统应有声光报警, 并以图形和文字的形式提示手机报警, 应能提示藏匿位置。	符合	

检测报告

共 13 页 第 5 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
15	违禁品探测功能检查	企业技术要求: 违禁品探测模式下, 人员以标准姿势通过安检门时, 正常着装上的金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、钢笔、圆规、发卡等小金属及电子产品通过时系统应不报警。人员以标准姿势通过安检门时, 当携带以下物品时系统应有声光报警, 并以图形和文字的形式提示铁质类物品, 应能提示隐藏位置。 L 型铁器 (长$\geq 160\text{mm}$, 宽$\geq 70\text{mm}$)、铁质家用菜刀形状 (长$\geq 200\text{mm}$, 宽$\geq 70\text{mm}$)、弹簧刀 (闭合尺寸: 长$\geq 130\text{mm}$)、不锈钢餐刀 (刃长$\geq 100\text{mm}$)、水果刀 (刃长$\geq 100\text{mm}$)、非金属外壳包装的 150 克钢珠和铁钉的混合物、12*14 厘米的双头扳手、铜箔包裹的铁质管体 (直径$\geq 35\text{mm}$, 长$\geq 200\text{mm}$)、美工刀 (长$\geq 180\text{mm}$)、不锈钢剪刀 (长$\geq 227\text{mm}$)、铁质老虎钳 (长$\geq 160\text{mm}$)。 人员以标准姿势通过安检门时, 当携带以下物品时系统应有声光报警, 并以图形和文字的形式提示报警物品的材质和形状, 并能提示隐藏位置。 铝制易拉罐 (高$\geq 115\text{mm}$, 直径$\geq 65\text{mm}$)、马口铁罐体 (高$\geq 130\text{mm}$, 直径$\geq 50\text{mm}$)、铁质管体 (直径$\geq 35\text{mm}$, 长短$\geq 140\text{mm}$)、250ml 铁盒、苏牛奶 (内锡纸软饮料包装)。 企业技术要求: 当刀具和手机捆绑后一起通过安检门时, 系统应对刀具报警。	符合	合格
16	电子产品及违禁品探测功能检查	企业技术要求: 电子产品及违禁品探测模式下灵敏度可调, 正常着装上的金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、钢笔、圆规、发卡等小金属通过时系统应不报警, 当携带以下物品通过时, 系统应有声光报警, 并以图形和文字的形式提示违禁品和隐藏位置。 例如: 屏幕大于 4 寸的智能手机、NOKIA 新 150 手机、对讲机、笔记本电脑、BL090 联想手机电池、移动硬盘、电话手表、Kodakcc021 数码相机、IPAD MINI、移动硬盘、电子手表、录音笔、5cm*8cm 电子无线作弊器。 L 型铁器 (长$\geq 160\text{mm}$, 宽$\geq 70\text{mm}$)、铁质家用菜刀形状 (长$\geq 200\text{mm}$, 宽$\geq 70\text{mm}$)、弹簧刀 (闭合尺寸: 长$\geq 130\text{mm}$)、不锈钢餐刀 (刃长$\geq 100\text{mm}$)、水果刀 (刃长$\geq 100\text{mm}$)、非金属外壳包装的 150 克钢珠和铁钉的混合物、12*14 厘米的双头扳手、铜箔包裹的铁质管体 (直径$\geq 35\text{mm}$, 长$\geq 200\text{mm}$)、美工刀 (长$\geq 180\text{mm}$)、不	符合	合格

检测报告

共 13 页 第 6 页

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
16	电子产品及违禁品探测功能检查(续)	铸钢剪刀(长$\geq 227\text{mm}$)、铁质老虎钳(长$\geq 160\text{mm}$)。 人员以标准姿势通过安检门时,当携带以下物品时系统应有声光报警,并以图形和文字的形式提示报警物品的材质和形状,应能提示藏匿位置。 铝制易拉罐(高$\geq 115\text{mm}$,直径$\geq 65\text{mm}$)、马口铁罐体(高$\geq 130\text{mm}$,直径$\geq 50\text{mm}$)、铝制管体(直径$\geq 35\text{mm}$,长短$\geq 140\text{mm}$)、250ml 特仑苏牛奶(内锡纸软饮料包装盒)。	符合	合格
		企业技术要求: 当刀具和手机捆绑后一起通过探测门时,系统应有违禁品报警。	符合	
17	报警响应时间试验	应报警测试物进入探测区,探测门发出报警指示,此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于1s。	符合	合格
18	计数功能试验	金属门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次,并能复位清零。	符合	合格
19	状态指示检查	金属门应具有系统未就绪状态、系统工作状态、系统故障状态指示。	符合	合格
		报警声音: 1. 应与非报警声有区别,且非报警时警报指示器不应产生任何声音。 2. 应能调节音调,以便能明确区别两台相邻探测门的报警。 3. 应能从静音到最大声强分档调节,距金属门0.8m处,最大声强应大于等于85dB。	99.2dB	
		报警显示: 1. 颜色应用红色,且与非报警显示有区别。 2. 如有分区探测功能,分区定位应一目了然,位置准确。 3. 在6000Lx的明亮环境和25Lx的昏暗环境下,距离报警显示器3m时,应能清晰可见。	符合	
20	磁感应强度限制试验	在探测区左右边界各向内150mm的区域中,任意一点的磁感应强度均应小于等于 $30\mu\text{T}$ 。	$10\mu\text{T}$	合格

检测报告

共 13 页 第 7 页

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
21	抗静止金属物影响试验	企业技术要求: 1. 抗周围静止金属物影响: 金属门探测性能应不受门体四周 10cm 范围以外的大静止金属物体的影响。	符合	合格
		2. 抗地面内部金属结构影响: 金属探测门性能应不受地面 0.1m 以下的金属结构的影响。	符合	
22	抗周围运动金属物干扰试验	金属门不应受门体四周 1.5m 范围以外的运动金属物产生报警信号。	符合	合格
23	泄漏电流试验	正弦波: $\leq 0.5\text{mA}$, 非正弦波 $\leq 0.7\text{mA}$	0.021mA	合格
24	绝缘电阻试验	正常条件: $\geq 100\text{M}\Omega$, 在潮湿条件下: $\geq 500\text{M}\Omega$ 2M Ω	$\geq 500\text{M}\Omega$ $\geq 500\text{M}\Omega$	合格
25	抗电强度试验	AC50Hz、1500V, 历时 1min 应无击穿和飞弧现象	符合	合格
26	保护接地试验	设备应具有有可供连接保护接地导线的保护接地端子, 应有明显的标识; 保护接地端与保护接地的所有可触及金属部件之间的电阻不应大于 0.1 Ω ; 接地线的颜色应是黄绿色。	符合	合格
27	静电放电抗扰度试验	对样品外壳施加 20 次放电试验 (10 次正极性, 10 次负极性), 接触放电 8000V, 空气放电 15000V, 试验后应功能正常, 且保存的设置参数不丢失。	符合	合格
28	射频电磁场辐射抗扰度试验	扫频 80MHz~1000MHz 场强 3V/m 调制 1kHz、调制深度 80% 试验后应功能正常, 且保存的设置参数不丢失。	符合	合格
29	浪涌 (冲击) 抗扰度试验	浪涌波形: 1.2/50 μs 线地: $\pm 1\text{kV}$ 允许金属门的性能暂时下降, 但应能自行恢复正常工作, 且保存的设置参数不丢失。	符合	合格
30	高温试验	$+60^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$, 2h 试验期间样品应能正常工作	符合	合格

检测报告

共 13 页 第 8 页

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
31	低温试验	-20℃±3℃、2h 试验期间样品应能正常工作	符合	合格
32	恒定湿热试验	(60±2)℃、RH(93±1)%、48h 试验期间样品应能正常工作	符合	合格
33	扫频耐久机械振动试验	(10~55)Hz、速率 1oct/min、振幅 0.35mm、X、Y、Z 方向各 30min 试验后外观和基本性能应正常	符合	合格
34	冲击试验	150m/s ² 、持续时间 11ms、6 个面各三次、共 18 次；试验后外观和基本性能应正常	符合	合格
35	稳定工作时间试验	企业技术要求： 安检门在警戒状态下连续工作 7 天至少检查报警功能一次，应能正常工作，探测性能应无明显下降。	符合	合格
36	开机自检功能检查	企业技术要求： 安检门开机时应能对主控制系统、门板、红外装置、摄像机等重要部件及网络状态进行自检并显示检测结果。	符合	合格
37	网络功能检查	企业技术要求： 安检门应能组网连接，各安检门工作参数和报警信息应能上传云平台，云平台中心管理软件应能进行多级权限分级管理，应根据权限对安检门进行统一监控，实现远程管理监控等功能，应有断线提示。	符合	合格
38	数据存储功能检查	企业技术要求： 安检门应可配置串口、USB 口、网线接口、WIFI 设备，应可组网，应具有数据存储功能，应能将通过人数、告警次数、报警人数、报警抓拍照片、人脸识别比对结果、违禁品携带位置、故障告警等工作参数保存在数据库，数据库应能根据条件进行查询、统计并导出数据，应与其他电子设备进行数据交换，本地存储数据应不小于 50 万条。	符合	合格
39	通行速度试验	企业技术要求： 在探测区域内，安检门应能对通行速度为 0.2m/s~2.0m/s 的应报警测试物正确响应并报警。	符合	合格

检测 报告

共 13 页 第 9 页

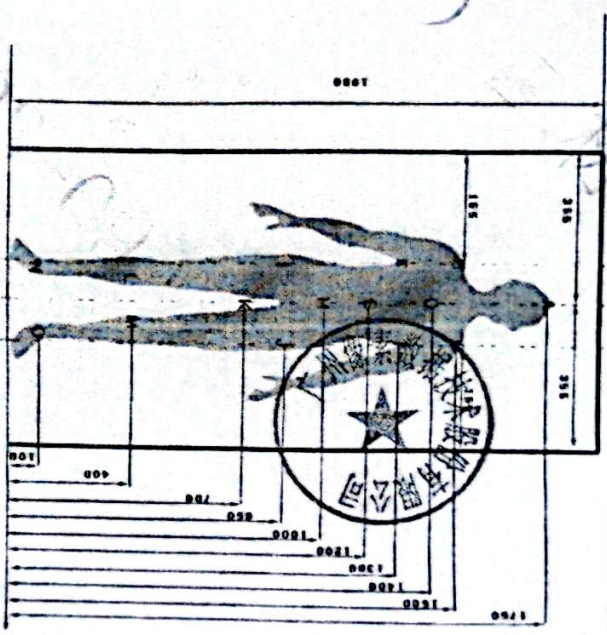
检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
40	抗相互干扰试验	企业技术要求： 以大于等于 0.1m 外沿间距，并排安置多台安检门时，各安检门均应能正常工作。	符合	合格
41	人脸抓拍比对功能检查	企业技术要求： 安检门应配备不少于两路高清摄像头，摄像机分辨率应不低于 1920*1080，应能通过人员行人脸抓拍，安检门报警时能通过人脸比对，比对结果应在液晶屏，结果关联并显示在液晶屏。	符合	合格
42	开机时间检查	企业技术要求： 安检门更换工作地点后，应在开机后 14 秒内进入待机状态进行违禁品检测。	10 秒符合	合格
43	屏幕切换功能检查	企业技术要求： 系统配置外置值守屏后，应能将安检门的各类检测信息切换到值守屏上显示。	符合	合格
44	屏幕显示检查	企业技术要求： 安检门机箱应配备 10 寸液晶触摸屏和 24 寸液晶显示屏，10 寸液晶触摸屏可进行设备调试、参数设置；24 寸液晶显示屏应可显示报警物品的种类、区位、报警抓拍照片、体温筛查结果、人脸核验结果等信息。	符合	合格
本页以下空白				

检测 报告

报告编号：公沪检 202341512

共 13 页 第 10 页

检测情况说明

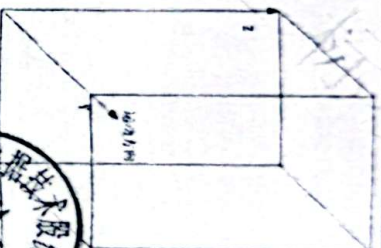
样品 特性 状态 及 照片	测量单位：毫米  附录一手机通过点位示意图
其他 说明	

检测报告

报告编号: GJ-202341512

共 13 頁 第 11 頁

检测情况说明



A. 机械零件制造, 2000 年, 4000 人, 1000 人
B. 机械零件制造, 2000 年, 4000 人, 2000 人
C. 机械零件制造, 2000 年, 4000 人, 2000 人

C. 平面内任意两直线均平行, 此时“ $\angle 1 = \angle 2$ ”是“ $a \parallel b$ ”的充分条件

C. 平面内任意两直线均平行, 此时“ $\angle 1 = \angle 2$ ”是“ $a \parallel b$ ”的充分条件

附录二手机通过姿态示意图

检测报告

共 13 页 第 12 页

检测情况说明

广州像素数据技术股份有限公司委托并提供的 PDD210 型智能一体化电子安检门样品, 主要用于检查人身体上隐藏的电子设备及违禁品。

样品
特性
状态
及
照片



2023/04/29

PDD210 型智能一体化电子安检门正面

其他
说明

检测报告

共 13 页 第 13 页

检测情况说明

样品
特性
状态
及
照片



PDD210 型智能一体化门背面图

其他
说明

1. 本报告若涉及专利内容, 本机构不承担识别专利的责任
2. 第 27~29 项试验地点上海市浦东新区毕升路 339 号

供货设备技术规格及参数表

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格说明	备注
1	智能化安检门	像素数据/PDD210	广州像素数据技术有限公司	1、显示屏：智能安检门配置 10 寸液晶触摸功能屏及 18.5 寸液晶显示屏，液晶触摸屏可显示通过人数、报警人数、报警物品类别、虚拟人体报警区位。18.5 寸液晶显示屏可显示报警物品的种类、区位、报警抓拍照片等信息。 2、通讯接口：配有 1 个 USB 接口, 1 个对外网口。 3、通行方式：单向/双向。 4、报警提示：声/光/图报警结合。 5、设置报警声音：能够设置报警声音，包括音量、音长、音调。 6、电磁感应强度符合国家安全标准《GB 15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》。 7、强度标准符合国家标准，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害。 8、▲工作模式：电子产品探测模式及电子产品加金属违禁品模式。 9、探测区域分 18 个探测防区，每区立柱灯分区报警的同时，显示屏分区显示报警区域，可根据要求对探测门的各探测防区灵敏度进行设置。18 个相互重叠的探测防区具备 80 级灵敏度调节程序，准确判断金属物品的位置。 10、▲探测区域：支持冬、夏季各类衣服场景，支持对人体头部上方、腰部中央、大腿内侧中间、脚底脚裸等区域。 11、可通过液晶功能屏进行本地化的参数设置与调试，且可以显示通过的金属物品在交变电磁场中的相位信息。在每次安装使用时，无需连接电脑进行远程调试。	/

			12、根据周围环境，开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，对探测性能也无明显影响。 13、复合电路设计，红外装置，电脑自动识别，具有双向检测功能，可有效降低误报和漏报，并能自动统计报警次数、通过人数。 14、▲计数功能：具有通行人数、报警人数、报警物品类别、报警物品藏匿位置等信息查看功能； 15、▲金属探测分类： （1）日常用品不报警，包括戒指、皮带扣、项链、烟盒、打火机等 （2）刀具、枪支类，主动报警（电子产品探测模式时可设置不报警） （3）马口铁罐类（易燃易爆气、液罐），主动报警（电子产品探测模式时可设置不报警） （4）智能手机及电子产品，主动报警。 16、报警方式为声光报警+区位报警，门体内置报警器，同时门柱对应水平高度有LDD灯光报警，当检测到通道中的人员携带手机等违禁物品时，对应高度对应位置发出声光报警提示，同时以人体虚拟模型的形式在显示屏上显示报警区位，并以图文形式显示报警物品类别。 17、被检人员将手机屏幕与地面平行、与探测门板垂直，将手机屏幕与探测门板平行、与地面垂直，将手机屏幕与探测门板垂直、与地面垂直，对于以上姿态藏匿于头顶帽子内、后腰、皮带下、大腿内侧、脚踝内侧等各处的手机；手机紧贴着门板底部通过、紧贴地面通过，智能安检门都能准确报警。 18、设备能探测到并进行报警。同时以图形和文字的形式提示报警物品类别、藏匿位置；并可在液晶屏上显示手机藏匿于人体正面还是背面，显示手机藏匿时的姿态是：垂直门板/平行地面/平行门板等。 19、智能安检门能够排除眼镜、金属纽扣、打火机、钥匙、硬币、皮带扣等日常着装小金属，对此类小金属的误报率$\leq 10\%$；	
--	--	--	--	--

			20、▲手机检测率：$\geq 99\%$ 21、▲信息采集：能进行基础数据的采集，同一台设备调装完成后，携带同一种金属物品分次通过不同的探测区域，在不同的区域所得到的材质特征值是一致的；。 22、▲探测通行效率：≥ 40 人/分钟 23、▲安全管理：只有输入正确的密码才能修改参数，非学校设备操作人员无法改变安检门参数设置； 24、当工控机或边缘计算机崩溃时或关闭时，智能安检门的手机探测及金属违禁品探测功能应可正常工作。设备断电重启时，智能安检门的金属探测功能恢复正常工作所需要的时间不得超过 15 秒。 25、应报警物体进入探测区 1s 内，应发出报警提示，报警物体离开探测区后报警提示延续应小于等于 1s。 26、设备稳定工作时间应$\geq 48h$，待机期间不应出现误报警。 27、工作模式设置功能：可预设多种工作模式或工作场景，每种模式或场景对应一套参数设置值。 28、▲提供人脸识别：方便日后结合考务编排数据，支持考生的入场人脸识别，核实考生身份，考试编排验证数据可终端直接从人脸识别身份验证系统获取，考试验证结果数据可终端直接上传到人脸识别身份验证系统。 29、▲报警数据库：报警信息存储查询功能：可存储并查询报警信息，存储数据≥ 100 万条。 30、组网功能：可通过配置的标准的网络接口，满足本地至中心系统组网的要求，实现远程管理、故障告警等功能。 31、有与陕西省教育考试院数据对接的经验，可无缝对接陕西省身份验证平台与安检门平台。	
--	--	--	--	--