

序号	产品类别
4	彩色全景枪球智能一体机
6	枪球一体机

8	全景多摄一体机
10	全景一体机

12	全景拼接摄像机
----	---------

13	全景拼接多摄一体机
4	全景细节枪球

1	抓拍显示一体道闸
1	安检机
2	安检门

序号	产品类别
1	LCD屏
6	解码器
7	智能硬盘录像机

10	通用CVR

|

价格明细清单

前端视频设备

参数

园区室外前端监控设备

- 1、 全景400万彩色细节400万红外7寸23倍枪球网络高清智能球机
- ▲2、 具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（提供 检验报告 ）
- 3、 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪
- 4、 支持同时检测5张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图
- 5、 内置加热玻璃，有效除雾
- 6、 传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/2.8" progressive scan CMOS
- 7、 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；【细节】彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR
- 8、 宽动态：120dB超宽动态
- 9、 焦距：【全景】4mm；【细节】4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍
- 10、 白光照射距离：【全景】30 m
- 11、 红外照射距离：【细节】150 m
- 12、 水平范围：360°、垂直范围：-15° -90°（自动翻转）
- 13、 视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG
- 14、 网络接口：RJ45网口；自适应10M/100M网络数据
- 15、 SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256GB）
- 16、 报警输入：2路报警输入、报警输出：1路报警输出
- 17、 音频输入：1路音频输入、音频输出：1路音频输出
- 18、 供电方式：DC36V±25%
- 19、 工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于90%
- 20、 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准

- 1、 双400万25倍拼接全彩枪球
- 2、 支持在摄像机的实时视频画面中添加最多500个AR标签，且可实现标签与标签联动的功能
- ▲3、 设备smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。（提供检验报告 ）
- 4、 人脸抓拍：支持同时抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图
- 5、 道路监控：支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能
- 6、 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选
- 7、 支持全景路3840 × 1080 @25 fps高清画面输出，细节路最大2560 × 1440 @30 fps高清画面输出
- 8、 支持GB35114安全加密
- 9、 传感器类型：【全景】1/1.8" Progressive Scan CMOS, 【细节】1/1.8" Progressive Scan CMOS
- 10、 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；【细节】彩色：0.0005 Lux @ (F1.5, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.5, AGC ON)，0 Lux with IR
- 11、 光学变倍：【细节】25倍
- 12、 焦距：【全景】2.8 mm；【细节】5.9~147.5 mm
- 13、 白光照射距离：30 m

1、全彩多摄球机 2、全景镜头、细节和球机传感器均采用1/1.8" CMOS,全景镜头采用6mm定焦镜头,细节镜头采用8-32mm变焦镜头,球机镜头采用13-52mm变焦镜头。 ▲3、在联动模式下,细节通道和全景通道可进行全结构化抓拍和属性分析。在全景通道检测到移动目标后,可联动球机进行人脸、人体的抓拍和属性分析(提供 检验报告) 4、支持人脸抓拍,非机动车识别、机动车车牌识别等全结构化功能 ▲5、设备支持全景通道检测到移动目标后,可联动球机进行人脸、人体抓拍,全景检测宽度不小于15米。(提供 检验报告) 6、支持两种智能资源模式切换:联动抓拍模式、三路全结构化模式 7、支持GB35114安全加密 8、传感器类型:【全景】1/1.8" progressive scan CMOS、【细节】1/1.8" progressive scan CMOS、【球机】1/1.8" progressive scan CMOS 9、最低照度:【全景】彩色:0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON),黑白:0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON),0 Lux with light、【细节】彩色:0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON),黑白:0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON),0 Lux with light、【球机】彩色:0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON),黑白:0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON),0 Lux with light 10、焦距:【全景】定焦6 mm、【细节】变焦8~32 mm,4×光学变倍、【球机】变焦13~52 mm,4×光学变倍 11、补光灯距离:暖白补光 12、【全景】50 m监控、【细节】20 m人脸、【球机】20 m人脸 13、水平范围:【全景】不支持、【细节】-5°~5°、【球机】0°~330° 14、垂直范围:【全景】-5°~5°、【细节】-5°~5°、【球机】-10°~90° 15、视频压缩标准:H.265,H.264,MJPEG 16、宽动态:120 dB超宽动态 17、网络接口:RJ45网口,自适应10M/100M/1000M网络数据 18、SD卡扩展:内置MicroSD卡插槽,最大支持512 GB 19、报警:1路报警输入,1路报警输出 20、音频:1路音频输入,1路音频输出 21、RS-485:采用半双工模式	22、电源:DC 12V,功耗:≤5W
1、25倍多摄一体机 2、支持多种智能功能切换:混合目标检测(支持前端比对)、人脸抓拍、Smart事件 ▲3、内置2个GPU芯片和1个陀螺仪,支持当受到撞击时,镜头可自动旋转至撞击位置进行监控(提供 检验报告) ▲4、全景通道内置镜头,镜头倍率不小于4倍,最大焦距不小于32mm,具有不小于1/1.8靶面尺寸,内置4个混合补光灯。(提供 检验报告) ▲5、细节通道内置镜头,镜头倍率不小于25倍,最大焦距不小于147mm,具有不小于1/1.8靶面尺寸,内置6个混合补光灯。(提供 检验报告) 6、接管跟踪:Smart事件中,当跟踪的目标离开全景摄像机画面后,细节摄像机继续对目标进行跟踪,扩大跟踪范围 7、支持人脸人体同时抓拍,人脸人体关联输出,并实现对人脸、人体结构化属性特征信息提取 8、支持GB35114 A级安全加密 9、最低照度:【全景】彩色:0.0005 Lux @ (F1.7, AGC ON),黑白:0.0001 Lux @ (F1.7, AGC ON),0 Lux with IR;【细节】彩色:0.0005 Lux @ (F1.5, AGC ON),黑白:0.0001 Lux @ (F1.5, AGC ON),0 Lux with IR 10、宽动态:120 dB超宽动态 11、白光照射距离:【全景】20 m;【细节】20 m 12、红外照射距离:【全景】80 m【细节】200 m 13、水平范围:【全景】0°~360°;【细节】0°~340° 14、垂直范围:【全景】0°~30°;【细节】-10°~90° 15、视频压缩标准:H.265;H.264;MJPEG 16、网络接口:RJ45网口;自适应网络数据;支持1000M网络数据 17、SD卡扩展:支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G 18、报警输入:2路报警输入、报警输出:1路报警输出 19、音频输入:1路音频输入、音频输出:1路音频输出 20、RS485接口:采用半双工模式	

- 1、 1600万180度球型全景摄像机
- ▲2、 摄像机全景镜头光圈均不小于F1.0（提供 检验报告 ）
- 3、 全景画面可支持关注区域畸变矫正，细节内置40倍变焦镜头
- 4、 全景支持Smart事件、人员密度；细节支持人脸抓拍、Smart事件
- ▲5、 支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置4个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测。（提供 检验报告 ）
- 6、 支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心。
- ▲7、 支持远距离跟踪功能，可对距离样机至少700米处的不大于1.7米x0.5米的移动目标进行检测并联动细节通道进行跟踪。（提供 检验报告 ）
- 8、 支持GB35114安全加密
- 9、 传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS
- 10、 最低照度：【全景】0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；【细节】星光级超低照度，0.0005Lux/F1.2（彩色），0.0001Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR
- 11、 宽动态：全景不支持，细节支持120dB超宽动态
- 12、 光学变倍：40倍
- 13、 焦距：【全景】2.8 mm；【细节】6~240 mm
- 14、 红外照射距离：250m
- 15、 水平范围：360°
- 16、 垂直范围：-15° -90°（自动翻转）
- 17、 视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG
- 18、 网络接口：RJ45网口；自适应10M/100M/1000M网络数据
- 19、 光纤接口：FC接口；内置光纤模块；波长TX1310/RX1550nm;20km传输距离；单模单纤；1000M网络数据
- 20、 SD卡扩展：支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G
- 21、 报警输入：7路报警输入、报警输出：2路报警输出
- 22、 音频输入：1路音频输入、音频输出：1路音频输出
- 23、 RS485接口：采用半双工模式
- 24、 供电方式：DC36V
- 25、 工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于90%
- ▲26、 摄像机内置除湿器，可对样机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物（提供 检验报告 ）

- 1、1600万180度AR球型全景摄像机
- ▲2、全景镜头光圈均不小于F1.0。（提供 检验报告 ）
- ▲3、支持偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对样机视频采集模块进行偏色矫正（提供 检验报告 ）
- 4、全景摄像机
- 5、4个1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 5520×2400@30fps【全景】支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能
- 6、【全景】支持人员密度检测功能，检测覆盖范围半径200米
- 7、支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心。
- 8、支持GB35114安全加密
- ▲9、具备AR视频标签添加，修改，删除和标准等系列管理功能，支持全景通道添加最多1000个标签，细节通道添加最多500个标签；标签类型包括：警务站视频标签，建筑物视频标签，卡口视频标签，普通视频标签等（提供 检验报告 ）
- 10、传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/1.8" progressive scan CMOS
- 11、最低照度：【全景】0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；【细节】星光级超低照度，0.0005Lux/F1.2（彩色），0.0001Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR
- 12、宽动态：全景不支持，细节支持120dB超宽动态
- 13、光学变倍：40倍
- 14、焦距：【全景】2.8 mm；【细节】6~240 mm
- 15、激光照射距离：500m
- 16、水平范围：360°
- 17、垂直范围：-15° -90°（自动翻转）
- 18、视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG
- 19、GPS：支持
- 20、网络接口：RJ45网口；自适应10M/100M/1000M网络数据
- 21、光纤接口：FC接口；内置光纤模块；波长TX1310/RX1550nm;20km传输距离；单模单纤；1000M网络数据
- 22、SD卡扩展：支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G
- 23、报警输入：7路报警输入、报警输出：2路报警输出
- 24、音频输入：1路音频输入、音频输出：1路音频输出
- 25、RS485接口：采用半双工模式
- 26、供电方式：DC36V
- 27、工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于90%
- ▲28、设备内置除湿器，可对设备内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物。（提供 检验报告 ）

园区外围墙体视频周界

- 1、全景4mm400万彩色细节400万全彩7寸23倍枪球网络高清智能球机
- ▲2、内置两个扬声器，并可随细节视频图像以及补光灯、白光报警灯360°同步旋转（提供 检验报告 ）
- 3、支持双路区域入侵测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪
- ▲4、支持跟踪报警功能，可对监视画面中的多个目标进行跟踪，并可显示移动目标的属性（人、车、其他）；当移动目标进入监视画面时可报警上传，离开监视画面5s后解除报警（提供 检验报告 ）
- 5、传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS
- 6、最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；【细节】彩色：0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON)，黑白：0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON)，0 Lux with IR
- 7、宽动态：120dB超宽动态
- 8、焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~135.7 mm，23倍光学变倍
- 9、白光照射距离：【细节】30 m；【全景】30 m
- 10、红外照射距离：【细节】150 m
- 11、报警灯：白光150 m
- 12、水平范围：360°
- 13、垂直范围：-15° -90°（自动翻转）
- 14、视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG
- 15、供电方式：DC36V±25%
- 16、工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于90%
- 17、除雾：加热玻璃除雾
- 18、IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准

大门出入口一体化车辆道闸

- 1、 一体化道闸
- 2、 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体
- 3、 集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行
- ▲4、 异常车牌识别功能检查：支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别（提供 检验报告）
- 5、 支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测
- 6、 最低照度：彩色0.022lx（F2.0, AGC ON）
- 7、 黑白0.011lx（F2.0, AGC ON）
- 8、 快门：1/30秒至1/100,000秒
- 9、 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS
- 10、 镜头：3.1~6mm电动变焦镜头
- 11、 日夜转换模式：ICR红外滤片式
- 12、 帧率：25fps（2688*1520）

安检系统

- 1、 安检机
- 2、 性能参数 线分辨力 $\phi 0.102\text{mm}$ （AWG38）
- 3、 空间分辨力 1.0mm
- 4、 穿透力（钢板厚度） 27mm
- ▲5、 单包裹识别比对时间试验：设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于80ms。（提供 检验报告）
- 6、 X射线发生器 140kV, 0.8mA
- 7、 X射线冷却/工作周期 油冷/连续
- 8、 辐射剂量 泄露剂量 $<1\mu\text{Gy/h}$ ，距离设备外壳50mm
- ▲9、 无机物分辨：设备在0.32m/s速度正常工作时，应能分辨厚度范围为0.2mm~14mm的钢阶梯，并赋予不同饱和度的蓝色（提供 检验报告）
- 10、 监控系统参数 传感器类型 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 11、 摄像头数量 通道进出口各1个
- 12、 视频压缩标准 H.265 /H.264 / MJPEG
- 13、 最大图像尺寸 1920×1080
- 14、 显示参数 显示屏尺寸 21.5"，单显
- 15、 显示分辨率 1920×1080P
- 16、 智能功能 可识别违禁品种类 15大类41小类
- ▲17、 输送带正反向运转位移：设备在0.32m/s速度正常工作时，输送带正向连续运转10min内，横向位移均应小于或等于1mm；输送带反向连续运转30s内，横向位移均应小于或等于1mm（提供 检验报告）
- 18、 系统登录方式 指纹/密码
- 19、 电源 AC220V（+10%~-15%） 50±3Hz
- 20、 工作温湿度 5℃~40℃；10%~95%（在不凝结水滴状态下）

- 1、 安检门
- 2、 显示屏规格 7寸LCD屏
- 3、 工作温度 -10℃—55℃
- 4、 工作湿度 <95%，无冷凝
- 5、 外接电源 187V~242V, 50/60Hz
- 6、 工作频率 根据安装环境自行调节
- 7、 输出接口 1个RJ45网口、1个2路报警输出
- 8、 联网功能：可以单机联网，通过web端进行参数配置；也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用；
- 9、 金属检测：可检测到1个回形针大小的金属，有效进行违规物品核验；
- 10、 门体显示：采用7寸液晶屏显示，可展示客流和报警数据；
- 11、 多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持18区位。每个区域255级灵敏度等级调节；
- 12、 模块化组件设计：运输、维护方便快捷。
- 13、 具有飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警
- 14、 超低探测高度：离地3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警。
- 15、 开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果。
- ▲16、 面板按键功能：机箱上安装有金属按键可通过按压按键实现LCD屏显示界面一键切换（提供 检验报告）

监控指挥中心

技术规格

- 1、55英寸1.7mm拼缝低亮液晶拼接屏
- 2、直下式LED背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。
- ▲3、大屏显示单元在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告）
- 4、超窄边设计。
- 5、运行稳定，可24小时持续工作。
- 6、音视频输入接口：HDMI × 1，DVI × 1，VGA × 1，USB × 1
- 7、音视频输出接口：HDMI × 1
- 8、控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1
- 9、显示尺寸：55 inch
- 10、背光源类型：D-LED
- 11、物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）
- 12、亮度：500 cd/m²
- 13、可视角：178° (H)/178° (V)
- 14、对比度：1200: 1
- 15、物理拼缝：1.7 mm

- 1、超高清解码器
- ▲2、支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示（提供封面具有CNAS认证标识的报告）
- 3、支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码码流解码，解码性能强劲，支持4K超高清输出
- 4、支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能
- 5、网口：2个 RJ45 100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口
- 6、2个光口 100base-FX/1000base-X
- 7、报警输出接口数：8
- 8、串行接口：1个标准232接口（RJ45），1个标准485接口
- 9、音频输出接口：12个DB15转BNC独立音频输出
- 10、报警输入接口数：8
- 11、电源：内置 220 VAC
- 12、工作温度：-10℃ ~ 55℃
- 13、工作湿度：10% ~ 90%
- 14、解码分辨率：最大支持3200W像素
- 15、解码能力：支持6路3200W，或12路1600W，或15路1200W，或24路800W，或30路600W，或48路400W，或96路200W及以下分辨率同时实时解码
- 16、画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25
- 17、视频输入接口：2路HDMI 1.4
- 18、视频输出接口：12路HDMI 1.4，3路DB15转BNC

- 1、2U机架式9盘位嵌入式计算主机，采用存算一体架构，内置高性能AI处理器
- ▲2、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；1个CVBS接口，具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口，可内置9块SATA3.0接口硬盘（提供检测报告）
- ▲3、支持最大接入带宽384Mbps，最大存储带宽384Mbps，最大转发带宽256Mbps（提供检测报告）
- 4、接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入
- 5、解码能力：最大支持32×1080P
- 6、显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出
- 7、RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘
- 8、整机搭载2颗高性能AI引擎，支持独立配置目标识别、周界防范、视频结构化、高空抛物、音频关键字等引擎模式
- 9、目标识别应用：
- 10、支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索
- 11、目标名单库：支持32个名单库，名单库库容10万张；路人库库容1万张
- 12、目标抓拍：16路视频流（4MP）
- 13、目标比对：48路图片流
- 14、目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重
- 15、单路AI引擎分析能力：24路图片流、8路2MP/8路4MP/4路6MP视频流

- 1、 机架式/8U 48盘位/含41块8T企业级SATA硬盘/4个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源
- ▲2、 服务器配置：≥2颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥6个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇（提供 检测报告 ）
- ▲3、 应能接入并存储4096Mbps视频图像，同时转发4096Mbps的视频图像，同时下载4096Mbps的视频图像；同时回放800Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。（提供 检测报告 ）
- ▲4、 支持不低于2048Mbps图片转发；支持不低于2048Mbps图片并发输入，同时不低于2048Mbps图片并发输出（提供 检测报告 ）
- ▲5、 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；（提供 检测报告 ）

单位	数量
台	23
台	2

台	2
台	1

台	1
---	---

台	1
台	4

台	2
台	1
台	1

单位	数量
台	12
台	1
台	1

台	2