

## 一、综合布线系统技术参数招标要求

### 1. 超五类 24 口数据配线架

19 英寸 1U 24 位 RJ45 设计；

配线架架体采用冷轧钢板，钢板经脱脂、酸洗、磷化和静电喷塑；

塑料件为 PC/ABS 合金；

塑料件阻燃等级：UL 94-V0；

配线架采用整体 PCB 式设计，后部为通用 110 接线方式；

配线架带有透明标签管理区域，方便端口信息管理；

兼容 568A 和 568B 接续标准；

模块后部具有压线盖，保证电缆端接的可靠性；

内部采用优质 8P8C 插座，插座接触部分镀金 50U''；

兼容 RJ45 和 RJ11 插头，不会影响簧片的接触可靠性；

配线架带宽 100MHz；

IDC:簧片镀银 50U''，簧片可接线径 0.4-0.6mm；

接触电阻：正常大气压条件下接触电阻 $\leq 20m\Omega$ ；

直流电阻：正常大气压条件下接触电阻 $\leq 300m\Omega$ ；

绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻 $\geq 100M\Omega$ ；

抗电强度：DC 1000V(AC 700V)1 分钟无击穿和飞弧现象；

插头插座可重复插拔次数 $\geq 750$ 次，IDC 端接次数 $\geq 200$ 次；

符合 YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568C.2 标准；

### 2. 理线器

19 寸 1U 标准机架式，梳齿式设计，方便跳线管理，充足的线槽空间，配有卡接式盖板，方便拆卸和安装；

选用优质冷轧钢板制作，表面脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑处理，外形美观；

架体材料厚度  $\geq 1.5mm$ ，盖板材料厚度  $\geq 1mm$ ；

符合 GB/T 3047.2、GB/T 4054 标准。

### 3. 超五类非屏蔽信息模块

塑料件为 PC/ABS 合金，内部簧片使用优质锡青铜带，接触部分镀金 50U''，簧片可接线径 0.4-0.6mm；

塑料件阻燃等级：UL 94-V0；

模块内部采用全簧片设计，没有 PCB 板，可靠性高；

免工具压接方式，安装快捷；

兼容 568A 和 568B 两种接续标准；

兼容 RJ45 和 RJ11 插头，不影响簧片的接触可靠性；

模块带宽 100MHz,；

接触电阻：正常大气压条件下接触电阻 $\leq 20\text{m}\Omega$ ；

直流电阻：正常大气压条件下接触电阻 $\leq 300\text{m}\Omega$ ；

绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻 $\geq 100\text{M}\Omega$ ；

抗电强度：DC 1000V(AC 700V)1 分钟无击穿和飞弧现象。

插头插座可重复插拔次数 $\geq 750$  次；IDC 端接次数 $\geq 200$  次

满足 TIA/EIA 568C 标准的原件级性能要求，具有信息产业部元件级检测报告；

通过 UL 认证；

符合 YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568C.2 标准；

#### 4. 4 针非屏蔽语音信息模块

RJ11 4 针插座模块；

塑料件为 PC/ABS 合金，内部簧片使用优质锡青铜带，接触部分镀金 50U''，簧片可接线径 0.4-0.6mm；

塑料件阻燃等级：UL 94-V0；

模块内部采用全簧片设计，没有 PCB 板，可靠性高；

免工具压接方式，安装快捷；

兼容 568A 和 568B 两种接续标准；

兼容 RJ45 和 RJ11 插头，不影响簧片的接触可靠性；

接触电阻：正常大气压条件下接触电阻 $\leq 20\text{m}\Omega$ ；

直流电阻：正常大气压条件下接触电阻 $\leq 300\text{m}\Omega$ ；

绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻 $\geq 100\text{M}\Omega$ ；

抗电强度：DC 1000V(AC 700V)1 分钟无击穿和飞弧现象；

插头插座可重复插拔次数 $\geq 750$  次；IDC 端接次数 $\geq 200$  次。

## 5. 信息插座

86 型底盒墙装，双口或单口；

可安装超五类、六类和超五类屏蔽、六类屏蔽、超六类屏蔽 RJ45 模块、RJ11 模块和 CATV 模块；

有端口标记的透明标示片；

采用透明防尘门；

装配彩色模块后能够通过透明防尘门了解模块的颜色，可在工作区通过模块的颜色来区分不同用途；

符合标准 GB 17466.1《第 1 部分：通用要求》；

## 6. 地插

阻尼弹起式铜质隐藏地插，阻燃材质，尺寸：120mm $\times$ 120mm，含单相 5 孔模块。

## 7. 超五类非屏蔽双绞线

超五 OFC 无氧铜芯 HDPE 绝缘层非屏蔽线缆 4 对双绞线；

外护套材料 PVC，绝缘材料 PE；

导体直径  $\geq 0.5\text{mm}$  外；

导体线规 24AWG；

弯曲半径  $\geq 42\text{mm}$ ；

使用温度  $-20\sim 60^\circ\text{C}$ ；

绝缘电阻  $\geq 5000\text{M}\Omega \cdot \text{Km}$ ；

单根导体直流电阻  $\leq 9.5\Omega/100\text{m}$ ；

符合 TIA/EIA 568-B.2-1 线缆规范要求，包装长度：305m。

## 8. 4 芯非屏蔽绝缘电话线

无氧铜 4 芯电话线缆，聚乙烯绝缘护套；

铜导体直径：  $\phi 0.490 \pm 0.005$  mm；

单根导体直流电阻：  $\leq 9.5 \Omega / 100m$ ；

直流电阻不平衡：  $\leq 2\%$ (线对内两导体间)  $\leq 4\%$ (线对与线对间)；

绝缘电阻：  $\geq 5000M \Omega \cdot km$ ；

线对对地电容不平衡：  $\leq 160pF / 100m$ ；

特性阻抗：  $100 \pm 15 \Omega$ ；

安装温度：  $0^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$ ；

工作温度：  $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ ；

符合 YD/T 926.2 标准。

## 9. 网络机柜

42U 网络机柜，采用 SPCC 优质冷扎钢板制作，厚度：方孔条  $\geq 2.0mm$ ，安装梁  $\geq 1.5mm$ ，其它  $\geq 1.2mm$ ，尺寸 600mm 宽\*2055 高\*800 深，容积 (U) :42，符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2- 92 标准；兼容 ETSI 标准，静载  $\geq 800KG$ 。

## 10. 桥架

冷轧板加静电喷涂，规格 (单位 mm)：宽、高、厚度为  $100*50*1.0mm$ 。

## 11. PVC 管

PVC25 穿线配管。

## 12. 户籍厅柜台上吊牌

亚克力材质，激光镂空，无缝焊接，双层烤漆，内置防水高亮 LED 灯，警用蓝底色，字体白色，尺寸：  $500mm \times 200mm$ 。

为保证施工效果，综合布线系统 (面板、模块、配线架、理线架) 需为同一品牌。

## 二、 视频监控系统技术参数招标要求

### 1. 数字红外网络半球摄像机

200 万像素 CMOS 传感器；

需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频；

最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级；

红外补光距离不小于 50 米；（提供公安部有效检测报告）

需支持三码流技术，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps；

在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1000TVL；

支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力；  
信噪比不小于 55dB；

需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能；  
支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域；

需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址；需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能；

可开启或关闭智能后检索功能；

同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2；

需具有电子快门、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能；

摄像机能够在 -30~60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作；

不低于 IP67 防尘防水等级；

需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口；

需支持 DC12V/POE 供电，且在不小于 DC12V±30% 范围内变化时可以正常工作；

设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。

★为保证兼容性须与硬盘录像机为同一品牌。

## 2. 数字红外网络筒型摄像机

具有 200 万像素 CMOS 传感器；

需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频；

最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级；

红外补光距离不小于 110 米；（提供公安部有效检测报告）

需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps；

在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL；支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile；

信噪比不小于 59dB；

需具大于 105dB 宽动态；

需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能；

支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域；

需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址；

需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能；

可开启或关闭智能后检索功能；

需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能；

摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作；

不低于 IP67 防尘防水等级；

需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作；

设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压；

同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2；

★为保证兼容性须与硬盘录像机为同一品牌。

### 3. 枪机支架

压铸铝合金材质、表面做喷塑处理，适合枪型/筒型/一体型摄像机壁装。

#### 4. 硬盘录像机

可通过 IE 预览和回放双目相机的立体声；

支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）；

支持密码安全，密码错误次数超过 7 次，锁定账号；设备密码定期提示修改、删除；支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；

支持激活和重置，出厂设备需要激活；管理员密码重置需要安全码验证，支持通过安全问题恢复密码；

支持实时查看设备状态，包括 CPU 使用率、内存使用率、CPU 温度、机箱温度、风扇转速等；

支持快速浏览，录像回放中，拖动进度条可快速浏览视频画面，可通过鼠标移动快慢来控制视频播放速度；

支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置；

支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192；

可接入支持 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可通过私有协议方式接入第三方摄像机，可一键激活并添加局域网内 IPC；可通过 onvif 接入 H.265 编码相机；

支持多屏输出，支持 2 屏显示输出图像，其中 HDMI 和 VGA 接口可同源或异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览，可自定义画面分屏；

支持 1 路 H.265 编码、25fps、6912×2800 格式的视频实时预览；

支持录像打包时间 1-300 分钟可设置；

支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能；

可设置主码流、子码流进行录像；

支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道 5-120 分钟内的录像文件；

可同时正放或倒放 32 路 H.265 编码的视频图像；

支持 10T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠；

支持检索与回放，进入录像回放界面，设备自动检索出关联通道录像并以日历形式展示出录像分布情况，并自动回放当天录像；

支持按帧浏览，录像回放中，可通过鼠标滚轮控制浏览视频的单帧画面；

支持自定义组合条件检索，支持按通道、时间、标签、文件状态（解锁/锁定）、事件类型任意组合条件进行检索录像文件；

支持弹幕显示，录像回放时，当播放至有录像标签时间点时，可在画面上自动叠加显示标签内容；

支持接入云台，并可以通过本地 GUI 或者客户端软件实现云台的 8 个方向的转动、变倍、聚焦、巡航功能、预置点的设置与调用等功能；

可支持最大接入总带宽 640Mbps 的 64 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像；

可接入 H.265、H.264、MPEG4、smart265、smart264 视频编码格式的 IPC；

支持对重要的数据能够进行备份，可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份，将录像文件或者图片保存至 USB 设备（U 盘、移动硬盘）、eSATA 盘、DVD 刻录机等存储设备；

支持 WEB 端，客户端远程下载录像；

支持行为分析侦测，接入带有越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测、PIR 报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式。越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域支持识别目标大小，支持配置最大最小目标区域过滤侦测目标；

支持浓缩播放功能，录像回放中，移动侦测、外部输入报警、智能侦测等类型的重要录像，视频默认按正常速度播放，其他普通录像视频自动按高倍速播放，并支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度，支持跳过普通录像；

支持即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像；

支持将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大 16 分屏；

支持图片直存功能：接入卡口摄像机，卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入 NVR，NVR 可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间、车牌号码检索图片；

支持设置走廊模式，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转；

支持配置导入导出功能：可通过 IE 浏览器、客户端软件以文档的形式导入导出设备配置文件，并且用户可编辑该文档；

支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当设备与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存存储的视频图像；

支持整机热备份功能，设置一台备份硬盘录像机，当主设备异常离线时，备份设备替换主设备进行录像，当主设备正常时，备份设备可回传录像文件至主设备；

支持接入带有客流统计功能的 IPC，可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表；支持接入带有热度图功能的 IPC，可检索热度图并按日、周、月、年统计生成报表；

支持车牌侦测，接入带有车牌侦测报警功能的 IPC，可导入导出车牌黑白名单，可单独设置黑白名单报警联动、白名单报警联动，可设置图片叠加监测点编号、监测点信息、设备编号、车牌号码、抓拍时间等信息，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间、车牌号码检索图片；

支持人脸侦测，接入带有人脸侦测报警功能的 IPC，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发

报警输出，可按通道、时间检索图片；

支持通过客户端软件预览或远程回放图像时，可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像；

支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址，分别接入不同网段 IP 地址的 IPC；

支持客户端与设备端进行实时双向对讲；支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲，可通过设备端与 IPC 进行实时双向对讲；

支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 批量远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改，支持 IPC 的参数复制配置到其他通道；

可设置定时抓图、移动侦测抓图、报警抓图、移动侦测且报警抓图、智能侦测抓图、手动抓图，可进行 32 路抓拍并存储 1080P 格式的图片；

支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖；

支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统；

支持 8 个 SATA 接口，至少支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，4 路报警输出接口；

## 5. 监控硬盘

企业级硬盘，容量 6TB，接口类型:SATA,接口速率:6Gb/S，盘体尺寸:3.5 英寸，硬盘转数:7200rpm,缓存:64MB

## 6. 运维平台

采用嵌入式结构设计，支持分布式部署，支持任意节点部署；

具备地图功能，具备在地图中通过不同颜色定义具体故障类型，具备在线查看故障摄像机的运维状态等功能；

具备主动探测功能，具备自动发现摄像机故障功能；具备对摄像机成像质量进行探测；具备对监控系统其他网络节点运行状况进行实时监控等功能；

具有独立的 APP 移动客户终端，同时支持 andriod 和 ios 版本；具备运维工单接收、工单管理、维修确认以及数据统计等相关功能；

具备对摄像机总数、故障数、故障修复数、在线率、故障率、修复率等运维项目数据进行统计和报表导出功能（支持报表自定义）；

具备资产管理功能，详细记录资产基本信息：序列号、逻辑编号、摄像机名称、物理地址、IP 地址、所属管辖区、所属派出所、MAC 地址、用户名、密码、设备型号等；

具备质保管理功能，具备质保基本信息管理：供应商名称、供应商电话、供应商联系人、保修起止时间、安装时间等；

具备动态探测，可随时掌握网内设备变动情况，具备异常外接设备主动报警功能。

#### 7. 32 英寸监视器

32 英寸液晶监视器，VA 软屏，分辨率不低于 720P(1366×768)，屏幕刷新频率 $\geq 50\text{HZ}$ ，屏幕比例 16:9，HDMI 接口 $\geq 2$  个，网络接口 $\geq 1$  个，USB 接口 $\geq 1$  个。

#### 8. 46 英寸监视器

46 英寸液晶监视器，VA 软屏，分辨率不低于 1080P(1920×1080)，屏幕刷新频率 $\geq 50\text{HZ}$ ，屏幕比例 16:9，HDMI 接口 $\geq 2$  个，网络接口 $\geq 1$  个，USB3.0 接口 $\geq 1$  个。

### 三、 室内门禁

#### 1. 门禁控制器

支持联动功能，支持硬件触发及事件触发，如：门状态、卡状态、输入输出点和卡号的组合联动，插入式 SD 卡，双重数据备份，如遇系统故障，可恢复持卡人及事件记录，支持多人多组刷卡，支持首卡常开功能，在设置的时间段内，第一张刷卡后保持门常开，支持 APB（防尾随）功能，支持双向与跨门点的区域 APB，支持四门任意组合的互锁功能，具有自有的 MAC 地址，永不冲突，采用 B/S 架构软件，无需安装客户端，采用高速 1.0GHZ 主频 CPU,DDR2 支持 128MB 容量,Flash 支持 256MB 容量，嵌入式 Linux 操作系统，

可灵活设置 256 个时间段、96 日节假日及 256 个门禁权限组具有反潜、互锁、联动、多卡开门及远程，开关门等功能，支持多种 Weigand 卡格式，支持密码键盘，兼容指纹及各种卡片。

## 2. 读卡器

工作电压 6V—12V,工作电流 $\leq 100\text{mA}$ ,感应时间 $\leq 0.2\text{S}$ ,工作温度  $-10$  度 $-+70$  度,工作湿度 10%-90%,防水等级 IP65,输出格式 Wiegand26。

## 3. 单门磁力锁

承受拉力:  $\geq 280\text{kg}$  静态直线拉力

安全类型: 断电开门

温度环境:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$

相对湿度:  $<90\%$ , 不凝露

防残磁设计, 选用防磨损材料闭门器

85-120KG 拉力。

## 4. 出门按钮

标准结构: 86 盒式防火材料混合树脂

耐用测试: 开关次数可达 40000 次以上

适用温度:  $-10 \sim +55^{\circ}\text{C}$  (14-131F)

适用湿度:  $0 \sim 95\%$  (相对湿度)

面板处理: 防火材料精光面处理

## 5. 门禁电源

为门禁系统中各用电设备的直流转换电源, 专用线性电源, 不可使用抗干扰差的开关电源。

输入电源: AC100-240V, 50/60HZ, 0.7A

输出电源: DC12-15V, 2.4A, 36VA

## 6. 管理系统

支持集成考勤、门禁等多模块应用。包括刷卡等识别技术, 整合了互联网应用三大核心要素: 计算、存储、网络, 通过创新的设计, 将时间与安全有机

的结合，最终实现单位的精细化管理，通过计算机对网络门禁控制器和一体机进行管理和数据实时收集，实现对人员进出的统一管理。门禁系统可对已登记用户的开门权限进行设置：即在某个时间段内，在某些门上，允许某些人员可以验证开门。

### 主要设备清单

序号	设备名称	单位	数量
公安李沧分局振华路派出所			
一、办公楼弱电工程			
1	硬盘录像机	台	3
2	监控硬盘	块	16
3	网络机柜	台	2
4	数字红外网络半球摄像机	台	34
5	数字红外网络筒型摄像机	台	9
6	运维平台	台	1
7	32 英寸监视器	台	1
8	46 英寸监视器	台	1
9	桥架	m	51.08
10	理线器	个	3
11	超五类 24 口数据配线架	个	3
12	超五类非屏蔽双绞线	m	5081.97
13	4 芯非屏蔽绝缘电话线	m	504.42
14	单口电话信息插座	个	19
15	双口网络信息插座	个	72
16	超五类非屏蔽信息模块	个	72
17	PVC25 配管	m	1414.5
18	室内门禁	套	4
19	户籍厅柜台上吊牌	套	3
20	地插	个	7
二、伙房餐厅、户籍大厅、公安 110、门卫室			
1	数字红外网络半球摄像机	台	6
2	数字红外网络筒型摄像机	台	9
3	超五类非屏蔽双绞线	m	634.28
4	4 芯非屏蔽绝缘电话线	m	111.24
5	单口电话信息插座	个	5
6	双口网络信息插座	个	12
7	超五类非屏蔽信息模块	个	17

8	PVC25 配管	m	114.5
9	室内门禁	套	2
10	户籍厅柜台上吊牌	套	5
11	地插	个	3
公安李沧分局永清路派出所			
1	硬盘录像机	台	3
2	监控硬盘	块	13
3	网络机柜	台	2
4	数字红外网络半球摄像机	台	34
5	数字红外网络筒型摄像机	台	9
6	32 英寸监视器	台	1
7	46 英寸监视器	台	1
8	桥架	m	36.21
9	理线器	个	3
10	超五类 24 口数据配线架	个	3
11	超五类非屏蔽双绞线	m	4765.28
12	4 芯非屏蔽绝缘电话线	m	618.94
13	单口电话信息插座	个	22
14	双口网络信息插座	个	71
15	超五类非屏蔽信息模块	个	93
16	PVC25 配管	m	1298.27
17	室内门禁	套	4
18	户籍厅柜台上吊牌	套	5
19	地插	个	5
公安李沧分局楼山派出所			
一、办公楼、户籍厅			
1	数字红外网络半球摄像机	台	10
2	数字红外网络筒型摄像机	台	5
3	超五类非屏蔽双绞线	m	581.97
4	4 芯非屏蔽绝缘电话线	m	204.42
5	单口电话信息插座	个	11
6	双口网络信息插座	个	23
7	超五类非屏蔽信息模块	个	72
8	PVC25 配管	m	114.5
9	室内门禁	套	4
10	地插	个	3
11	户籍厅柜台上吊牌	套	3
二、接警厅			

1	数字红外网络半球摄像机	台	4
2	数字红外网络筒型摄像机	台	2
3	超五类非屏蔽双绞线	m	334.28
4	4 芯非屏蔽绝缘电话线	m	51.24
5	单口电话信息插座	个	2
6	双口网络信息插座	个	6
7	超五类非屏蔽信息模块	个	8
8	PVC25 配管	m	14.5
9	室内门禁	套	1
10	接警厅柜台上吊牌	套	3
11	地插	个	3
公安李沧分局浮山路派出所			
一、接警厅			
1	数字红外网络半球摄像机	台	4
2	数字红外网络筒型摄像机	台	2
3	超五类非屏蔽双绞线	m	169.7
4	4 芯非屏蔽绝缘电话线	m	40
5	单口电话信息插座	个	2
6	双口网络信息插座	个	6
7	超五类非屏蔽信息模块	个	8
8	PVC25 配管	m	27.9
9	地插	个	2
二、东区			
1	硬盘录像机	台	3
2	监控硬盘	块	12
3	网络机柜	台	1
4	数字红外网络半球摄像机	台	8
5	数字红外网络筒型摄像机	台	10
6	32 英寸监视器	台	1
7	46 英寸监视器	台	1
8	桥架	m	55.41
9	理线器	个	2
10	超五类 24 口数据配线架	个	2
11	超五类非屏蔽双绞线	m	2650
12	4 芯非屏蔽绝缘电话线	m	451.7
13	单口电话信息插座	个	10
14	双口网络信息插座	个	60
15	超五类非屏蔽信息模块	个	60

16	PVC25 配管	m	414.5
18	室内门禁	套	2
19	地插	个	6
三、西区			
1	数字红外网络半球摄像机	台	2
2	超五类非屏蔽双绞线	m	50.54
3	4 芯非屏蔽绝缘电话线	m	21.7
4	单口电话信息插座	个	2
5	双口网络信息插座	个	4
6	超五类非屏蔽信息模块	个	6
7	PVC25 配管	m	14.5
8	地插	个	1