## 5.技术参数偏离表(格式)

序 号	产品	采购要求参数	响应产品参数	偏离
   序   号 	产品	采购要求参数  麦持输出 2560×1440@25fps 主码流。(公安部检验报告证明) 具有不小于 1/1.8″英寸传感器。(公安部检验报告证明) 最低照度: 彩色不大于 0.000 21x,黑白不大于 0.00011x。(公安部检验报告证明) ★光圈不小于 F1.0。(公安部检验报告证明) 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频压缩标准。(公安部检验报告证明) 同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H. 265 编码时,开启智能编码和不开启智能编码和下户(公安部检验报告证明)	响应产品参数  支持输出 2560×1440@25fps 主码流。(公安部检验报告证明) 具有 1/1.8″英寸传感器。(公安部检验报告证明) 最低照度: 彩色 0.00021x,黑白 0.00011x。(公安部检验报告证明) 光圈 F1.0。(公安部检验报告证明) 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频压缩标准。(公安部检验报告证明) 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码时,开启智能编码和不开启智能编码和表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面	
		当智能分析行为类型为区域 入侵、越界入侵、进入区域、 离开区域时,报警检测目标设	区域时,报警检测目标设置为人体和/或车辆时,在设定的检测区域内出现光线明暗变化、 篮	
		置为人体和/或车辆时,在设定的检测区域内出现光线明	球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时,不触发报警。(公	

暗变化、 篮球滚动、狗行走、 树摇晃、旗帜飘动情况时,不 触发报警。(公安部检验报告 证明)

支持对出现在监控场景内的 两眼瞳距不小于 40 像素的人 脸进行检测。(公安部检验报 告证明)

支持侧脸过滤功能,可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。(公安部检验报告证明)

支持同时对检测区域内出现 的人脸、人体、非机动车、车 辆及车牌进行检测、框选、筛 选抓拍,支持关联显示人脸和 人体图片、车牌和车辆图片, 支持新能源车牌的抓拍和识 别。(公安部检验报告证明) ★镜头上部具备一体化遮阳 模块,可遮挡与镜头平面夹角 不大于13°的阳光或雨水。 (公安部检验报告证明) 镜头和补光灯分舱体左右布 局,镜头舱体凸出补光平面。 (公安部检验报告证明) 具有实时定位功能, 支持北 斗、GPS、北斗和 GPS 混合定 位三种定位模式。(公安部检 安部检验报告证明)

支持对出现在监控场景内的两 眼瞳距不小于 40 像素的人脸 进行检测。(公安部检验报告证 明)

支持侧脸过滤功能,可过滤上 下、左右倾斜角度超过预设值的 人脸。

(公安部检验报告证明)

支持同时对检测区域内出现的 人脸、人体、非机动车、车辆及 车牌进行检测、框选、筛选抓拍, 支持关联显示人脸和人体图片、 车牌和车辆图片,支持新能源车 牌的抓拍和识别。(公安部检验 报告证明)

★镜头上部具备一体化遮阳模块,可遮挡与镜头平面夹角不大于 13°的阳光或雨水。(公安部检验报告证明)

镜头和补光灯分舱体左右布局, 镜头舱体凸出补光平面。(公安 部检验报告证明)

具有实时定位功能,支持北斗、GPS、北斗和GPS混合定位三种定位模式。(公安部检验报告证明)

备注: 标★项为重要参数项,需 在第三方权威检测机构出具的

or H	前南方。	验报告证明)	检测	
S. C. L. P. D.	11.1 ta 14. 16.	备注: 标★项为重要参数项,	报告中体现(需提供复印件,加	
4		霊在第三方权威检测机构出	盖生产厂商的公章)	
		真的检测报告中体现(需提供		
73020	101781	复印件,加盖生产厂商的公		
S. S. S. S.	The second second	章)		
		白/钣金+塑料/223.5*125.8*	白/钣金+塑料/223. 5*125. 8*80	无
2	支架	日/ 版並 · 奎丹/ 225. 5年125. 6年 80mm		偏
		OUIIIII	mm	离
		采用网络音频解码、高性能 D	采用网络音频解码、高性能 D	
		类功放及全频喇叭三合一	类功放及全频喇叭三合一	
		采用高速工业级双核芯片,内	采用高速工业级双核芯片,内置	
		置 NOR Flash+EMMC 双存储,	NOR Flash+EMMC 双存储,支持	
		支持系统双备份,系统稳定可	系统双备份,系统稳定可靠	
		<b></b>	支持安全启动、用户登录锁定机	
		支持安全启动、用户登录锁定	制及密码复杂度提示,支持安全	
		机制及密码复杂度提示, 支持	审计日志事后可追溯,提升系统	
	60W	安全审计日志事后可追溯,提	网络安全	- 无
3	OOW   网络	升系统网络安全	支持通过 IP 网络(局域网/公	
	音柱	支持通过 IP 网络(局域网/	网),远程平台批量统一管理+	离
	日任	公网),远程平台批量统一管	本地 W EB 单机灵活配置,同时	内
		理+本地 WEB 单机灵活配置,	支持本地音频采集播放,适配各	
		同时支持本地音频采集播放,	类场景应用支持实时和定时任	
		适配各类场景应用	务、隔天续播,支持 60 个定时	
		支持实时和定时任务、隔天续	任务,内置 1 GB 存储空间最多	
		播,支持60个定时任务,内	支持 1000 个 wav、mp3 音频素	
		置1 GB 存储空间最多支持 10	材库管理	
		00 个 wav、mp3 音频素材库管	支持 NTP 自动校时,系统时间	
		理	与服务器自动同步,确保多设备	

-					
	e. H	间苗方人	支持 NTP 自动校时, 系统时间	播放同步和定时任务准时执行	
Š	W. T.	S CONTRACTOR	与服务器自动同步, 确保多设	支持报警输入、布防计划及语音	
11/20	7		备播放同步和定时任务准时	联动,支持 TTS 语音合成和文	
<u>ئە</u> سىنى	À	N	执行	本广播,自然流畅的标准男女双	
7	020	10:781	<b>支持报警输入、布防计划及语</b>	声可选	
	CHEN	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	音联动,支持 TTS 语音合成和	支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议,	
			文本广播,自然流畅的标准男	灵活接入平台支持广播混音、优	
			女双声可选	先级灵活配置	
			支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议,	支持监听与对讲	
			灵活接入平台		
			支持广播混音、优先级灵活配		
			置		
			支持监听与对讲		
Ī			接口: 1个千兆 RJ45, 1个千		
			兆 FC 光口	接口: 1 个千兆 RJ45, 1 个千兆 FC 光口	
			光纤类型: 单模单纤, 9/125		
		ナル	um	光纤类型: 单模单纤, 9/125um	
		千兆	传输距离: 0~20 公里	传输距离: 0 <sup>~</sup> 20 公里	-
		光纤	波长: Tx1310nm/Rx1550nm	波长: Tx1310nm/Rx1550nm	无
	4	收发	发射功率: -6 <sup>~</sup> -1dB	发射功率: -6 <sup>~</sup> -1dB	偏
		器发	接收灵敏度: -21dB	接收灵敏度: −21dB	离
		送端	安装方式: DIN 卡轨	安装方式: DIN 卡轨	
			操作温度: -30~70 ° C	操作温度: -30~70 ° C	
			浪涌防护: 4KV	浪涌防护: 4KV	
			防护等级: IP40	防护等级: IP40	
L					ш

5	千 光 收 器 收 兆 纤 发 接 端	兆 FC 光口 光	接口: 1 个千兆 RJ45, 1 个千兆 FC 光口 光纤类型: 单模单纤, 9/125um 传输距离: 0~20 公里 波长: Tx1310nm/Rx1550nm 发射功率: -6~-1dB 接收灵敏度: -21dB 安装方式: DIN 卡轨 操作温度: -30~70 ° C 浪涌防护: 4KV 防护等级: IP40	无 偏 离
6	8 口 P OE 交 换机	电□≥8个,100/1000M SFP 千兆光接□≥2个; 3、支持 POE 和 POE+远程供电, POE 供电功率≥125W; 4、为保证设备在受到外界机 械碰撞时能够正常运行,要求 所投交换机 IK 防护测试级别 至少达到 IK05; 5、支持通过管理平台,手机 APP 在系统异常时实时推送交 换机告警信息并展示告警内 容	2、固化 10/100/1000M 以太网电口8 个,100/1000M SFP 千兆 光接口2 个; 3、支持 POE 和 POE+远程供电, POE 供电功率 125W; 4、为保证设备在受到外界机械 碰撞时能够正常运行,要求所投 交换机 IK 防护测试级别至少达 到 IKO5; 5、支持通过管理平台,手机 AP P 在系统异常时实时推送交换机 告警信息并展示告警内容	无 偏 离
7	3.5 米立	材质采用镀锌钢管,高温静电 烤漆工艺,环境适应性好	材质采用镀锌钢管,高温静电烤 漆工艺,环境适应性好	无偏

Or H	社	组合后最大高度 3500mm, 下	组合后最大高度 3500mm, 下杆直	离
S. J. B. B.	Tri ta 14	杆直径 114mm,上杆直径 76m	径 114mm,上杆直径 76mm,钢管	
*		m. 钢管壁厚 1.8mm	壁厚1.8mm	
	1	可根据需求组合不同的高度,	可根据需求组合不同的高度,选	
75020	10.781	<b>选配不同的支架,灵活方便</b>	配不同的支架,灵活方便	
S. S. S. S.	The state of the s	底部法兰盘采用 Q235 钢板,	底部法兰盘采用 Q235 钢板,厚	
		厚度 8mm	度 8mm	
		可选配支架有 300mm 长枪机	可选配支架有 300mm 长枪机支	
		支架, 300mm 长球机支架, 50	架,300mm 长球机支架,500mm	
		0mm 长枪机支架, 500mm 长球	长枪机支架,500mm 长球机支架,	
		机支架,及 300mm 长或 500mm	及 300mm 长或 500mm 长枪球机一	
		长枪球机一体支架	体支架	
		需要另外配地笼	需要另外配地笼	
		立杆顶部四面都有法兰,四个	立杆顶部四面都有法兰, 四个方	
		方向都可以装支架	向都可以装支架	
		800mm x 600mm x 200mm, 冷	800mm x 600mm x 200mm, 冷轧	
	   防水	轧钢板:具有较高的强度和耐	钢板: 具有较高的强度和耐用	无
8	箱	用性,具有良好的防火、防水、	性,具有良好的防火、防水、防	偏
	/日	防尘等性能,能够有效保护设	尘等性能,能够有效保护设备的	离
		备的安全运行	安全运行	
	混泥	50CM*50cm*30cm,混凝土强度	50CM*50cm*30cm, 混凝土强度为	无
9	土基	为 C20 的垫层。 混凝土垫层:	C20 的垫层。 混凝土垫层:用素	偏
	础	用素混凝土浇捣, 无钢筋	混凝土浇捣, 无钢筋	离
	挖沟	立杆在河道之间选定合适地	立杆在河道之间选定合适地点	无
1	及恢	点进行挖沟,长度 80cm,宽	进行挖沟,长度80cm,宽度80c	儿偏
0	复	度 80cm, 深度 60cm, 回填三	m,深度 60cm,回填三七土(土	离
	又	七土 (土 70 白灰 30)	70 白灰 30)	内
1	开槽	对水泥等路面进行开槽, 宽度	对水泥等路面进行开槽,宽度3	无
1	及恢	30cm, 深度 30cm, 对线缆进行	0cm, 深度 30cm,对线缆进行预	偏

	_					
大学	S P	H	问题方	预埋,同时铺设完成后,需对	埋,同时铺设完成后,需对地面	离
1	Y.	*	5 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	地面进行修复,回填三七土	进行修复,回填三七土(土70白	
1	10.7	7		<b>2</b> 70 白灰 30) 比例, 水泥 1	灰 30) 比例,水泥 15cm,修复	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	-	-	7	5cm 修复后地面需平整。	后地面需平整。	
按线	700		布线	米,标签4个,轧带4捆,焊 锡丝(膏)4只,钻头锯片2	标签4个,轧带4捆,焊锡丝(膏)	偏
标准: 符合 ISO/IEC 11801、 标准: 符合 ISO/IEC 11801、TI TIA-568.2-D、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要				超 5 类网线, Cat5e 非屏蔽双		
TIA-568. 2-D、GB/T 18015. 5 要求,所用材料符合 RoHS 要求,所用材料符合 RoHS 要求,性能 指标优于现行 5e 类 指标优于现行 5e 类线缆 100MHz				绞线	超5类网线,Cat5e非屏蔽双绞线	
要求,所用材料符合 RoHS 要				标准:符合 ISO/IEC 11801、	标准: 符合 ISO/IEC 11801、TI	
铜缆 求,性能指标优于现行 5e 类 指标优于现行 5e 类线缆 100MHz				TIA-568. 2-D、GB/T 18015. 5	A-568.2-D、GB/T 18015.5要求,	
1 双纹 线缆 100MHz 标准; 标准; 标准装箱长度:305m±1.5m; 标准装箱长度:305m±1.5m; 标准装箱长度:305m±1.5m; 芯线规格:24AWG, 无氧铜; 线缆结构:4 对 8 芯双绞线, 每芯 均有颜色区分,外皮印有 厂商标识及电缆编码,有撕裂				要求,所用材料符合 RoHS 要	所用材料符合 RoHS 要求,性能	
双绞 线缆 100MHz 标准;   标准;   标准装箱长度:305m±1.5m;   标准装箱长度:305m±1.5m;   标准装箱长度:305m±1.5m;   古线规格:24AWG, 无氧铜;   线缆结构:4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分,外皮印有		1	铜缆	求,性能指标优于现行 5e 类	指标优于现行 5e 类线缆 100MHz	无
线材   标准装箱长度:305m±1.5m;   标准装箱长度:305m±1.5m;   芯线规格:24AWG, 无氧铜;   送缆结构:4对8芯双绞线, 每芯   均有颜色区分,外皮印有   方商标识及电缆编码,有撕裂   绳;   室外型 12 芯 9/125 μ mOS2 单模光缆, 室外 12 芯 0S2 单模光缆, 室外 12 芯 0S2 单模光缆, 室外 12 芯 0S2 单模光缆, 字位		_	双绞	线缆 100MHz 标准;	标准;	偏
<ul> <li>线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯 均有颜色区分, 外皮印有厂商标 均有颜色区分, 外皮印有厂商标 识及电缆编码, 有撕裂绳;</li> <li>室外型 12 芯 9/125 μ mOS2 单 模光缆, 室外 12 芯 0S2 单模光缆, 室外 12 芯 0S2 单模光缆, 室外 12 芯 0S2 单模光缆</li> <li>1 4 单模 室外 光缆</li> <li>9/125 μ m PE 工作温度为-20~60℃; 光缆结构: GYFTY</li> <li>光缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯 均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;</li> <li>室外型 12 芯 9/125 μ mOS2 单模光缆, 室外 12 芯 0S2 单模光缆, 室外 12 芯 0S2 单模光缆</li> <li>大流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流</li></ul>		3	线材	标准装箱长度:305m±1.5m;	标准装箱长度:305m±1.5m;	离
每芯均有颜色区分,外皮印有 均有颜色区分,外皮印有厂商标				芯线规格:24AWG, 无氧铜;	芯线规格:24AWG, 无氧铜;	
				线缆结构: 4对8芯双绞线,	线缆结构:4对8芯双绞线,每芯	
<ul> <li>绳;</li> <li>室外型 12 芯 9/125 μ mOS2 单 室外型 12 芯 9/125 μ mOS2 单模光缆, 室外 12 芯 OS2 单模光缆, 室外 12 芯 OS2 单 模光缆</li> <li>1</li></ul>				每芯均有颜色区分,外皮印有	均有颜色区分,外皮印有厂商标	
室外型 12 芯 9/125 μ mOS2 单				厂商标识及电缆编码, 有撕裂	识及电缆编码,有撕裂绳;	
模光缆, 室外 12 芯 0S2 单 模光缆, 室外 12 芯 0S2 单 模光缆 室外 12 芯 0S2 单模光缆				绳;		
1       单模       室外 12 芯 0S2 单模光缆       模光缆         9/125 μ m       9/125 μ m PE         工作温度为-20~60℃;       大缆结构:GYFTY         大缆结构:GYFTY       护套类型:PE 护套				室外型 12 芯 9/125 μ mOS2 单	室外型 12 芯 9/125μ mOS2	
1       单模				模光缆,	单模光缆, 室外 12 芯 OS2 单	
1			出 <del>出</del>	室外 12 芯 0S2 单模光缆	模光缆	ェ
4       光缆       PE       工作温度为-20~60℃; 光缆结       肉:GYFTY         工作温度为-20~60℃; 光缆结构:GYFTY       护套类型:PE 护套		1		9/125 μ m	9/125 µ m PE	
工作温度为-20~60°C; 构:GYFTY		4		PE	工作温度为-20~60℃; 光缆结	
			工缆	工作温度为-20~60℃;	构:GYFTY	岗
护套类型:PE 护套				光缆结构:GYFTY	护套类型:PE 护套	
				护套类型:PE 护套	执行标准: ISO/IEC 11801:2002	

e H	加苗方。	执行标准: ISO/IEC 11801:2	Ed2.0 衰减: ≤0.4dB/km(131	
S. J. F. TH	(1119.74.74) S	002 Ed2. 0	Onm)	
7		衰减: ≤0.4dB/km(1310nm)	≤0.3dB/km (1550nm);	
		≤0 3dB/km (1550nm);		
73020	101781	芯核直径: 9±2.5μm;		
No. of Street, or other Persons	100	包层直径: 125±2μm。		
		JDG25, 外径偏差: Φ25 管外		
		径允许偏差为-0.30mm。	JDG25, 外径偏差: Φ25 管外径	
		长度标准: 国标管出厂长度通	允许偏差为-0.30mm。	
		常为4米,允许偏差±5.00m	长度标准: 国标管出厂长度通常	无
1	镀锌	m °	为 4 米, 允许偏差±5.00mm。	偏
5	钢管	材质与工艺:采用优质冷轧带	材质与工艺:采用优质冷轧带钢	离
		钢制造,双面镀锌保护,表面	制造,双面镀锌保护,表面需光	
		需光滑无缺陷(如裂痕、毛刺	滑无缺陷(如裂痕、毛刺等)。	
		等)。		
1	施工	监控安装及调试费,接入服务	监控安装及调试费,接入服务	无
	- 一 费	器,调试 IP		偏
6	<b></b>	台, 炯 闪 I 「	器,调试 IP	离
		2U 单路标准机架式服务器	CPU: 配置 1 颗 intel 至强 45	
		CPU: 配置1颗 intel 至强45	10 处理器,核数 12 核,主频	
		10 处理器,核数≥12 核,主	2. 4GH	
	<b>年</b> 日 会比	频≥2.4GHz	Z	
1	智能	内存:配置 64G DDR5,8根内	内存: 配置 64G DDR5, 8 根内	无
$\begin{vmatrix} 1 \\ 7 \end{vmatrix}$	分析	存插槽,最大支持扩展至 1TB	存插槽,最大支持扩展至 1TB	偏
7	服务	内存	内存	离
	器	硬盘: 配置 2 块 1.2T 10K 2.	硬盘: 配置 2 块 1.2T 10K 2.5	
		5寸 SAS 硬盘, 默认支持8个	寸 SAS 硬盘,默认支持 8 个	
		3.5寸/2.5寸硬盘,可选最大	3.5 寸/2.	
		支持12个3.5寸/2.5寸硬盘,	5 寸硬盘,可选最大支持 12 个	

可选兼容4个NVMe 硬盘 阵列卡:配置 SAS+HBA 卡,支 │ 4 个 NV 挂 RAID 0/1/10:

PCIL 扩展:支持4个PCIe扩 長插槽(包括1个OCP插槽), 其中 2 个 PCIe 5.0

网口: 板载 2 个千兆电口: 支持选配 10GbE、25GbE SFP+ 等多种网络接口

其他接口: 1 个 RJ45 管理接 口,后置2个USB 3.0接口, 前置2个USB2.0接口,1个V GA 接口

电源: 标配 550W (1+1) 高效 白金热插拔冗余电源

机箱规格: 87mm(高)x 466mm (宽)x680mm(深)

支持全目标视频抓拍、人脸图 片分析、图片结构化分析(包 含人体/治安车辆/非机动车/ 卡口车辆图片分析),算法授 权能力为"或"的关系。整机 算法授权能力如下:

- 1、全目标视频抓拍: 80 路
- 2、人脸图片分析: 300 张/S (300W 名单库容)
- 3、图片结构化分析: 1200万 张/天

3.5 寸/2.5 寸硬盘, 可选兼容

Me 硬盘

阵列卡:配置 SAS+HBA 卡,支 持 RAID 0/1/10;

PCIE 扩展: 支持 4 个 PCIe 扩 展插槽(包括 1 个 OCP 插槽), 其中 2

个 PCIe 5.0

网口: 板载 2 个千兆电口; 支 持选配 10GbE、25GbE SFP+等多 种网

络接口

其他接口: 1 个 RJ45 管理接 口,后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 U

SB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效白 金热插拔冗余电源

机箱规格: 87mm(高)x 466mm (宽)x680mm(深)

支持全目标视频抓拍、人脸图片 分析、图片结构化分析(包含人 体/

治安车辆/非机动车/卡口车辆 图片分析),算法授权能力为 "或"的

关系。整机算法授权能力如下:

无偏 离

1、全目标视频抓拍: 80 路
2、人脸图片分析: 300 张/S (3 00W 名单库容)
3、图片结构化分析: 1200 万张

1、提供门户首页内容自定义 能力,支持自定义快捷入口、 自定义菜单内容、自定义页面 元素设置;支持门户展示元素 自定义,包括页面 logo 图标、 修改网站标题、设置并添加网 站外部链接;

2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力;

3、提供用户权限管理能力, 包括菜单权限、组织权限、区 域权限、资源权限、功能控制 权限;

4、提供组织、区域、设备、 人员、卡片、车辆等资源统一 管理;

5、提供用户安全管理,支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力,提供账户安全设置,支持账户密码有效期设置,支持登录类型(Web 端、PC 客户端、移动端)和认证

1、提供门户首页内容自定义能力,支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置;支持门户展示元素自定义,包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接:

2、提供统一的认证、鉴权管理、 应用管理、菜单管理、用户管理、 角色管理、组织管理、资源管理 等能力;

3、提供用户权限管理能力,包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限; 4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理; 5、提供用户安全管理,支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力,提供账户安全设置,支持账户密码有效期设置,支持登录类型(Web端、PC客户端、移动端)和认证方式(密码、PKI)的配置;

6、提供NTP校时服务能力,支

1 智能8 监控

河道

平台

The state of the s	Art who was	方式(密码、PKI)的配置;	持对设备和服务器统一校时;	
1	門用有來	6、提供 NTP 校时服务能力,	7、提供数据、服务等统一开放	
D	4	支持对设备和服务器统一校	能力;	
	No.	頭;	8、提供系统运行状态监测能力,	
7800	THE STATE OF THE S	7、提供数据、服务等统一开	包括运行服务监控、运行服务统	
No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of t	0178	放能力;	计、运行数据报告和运行服务解	
		8、提供系统运行状态监测能	析概览。	
		力,包括运行服务监控、运行		
		服务统计、运行数据报告和运		
		行服务解析概览。		
		★设备采用 10.1 英寸 IPS 触	★设备采用 10.1 英寸 IPS 触	
		摸显示屏, 安卓操作系统, 支	摸显示屏,安卓操作系统,支持	
		持扩展第三方 app。	扩展第三方 app。	
		设备支持通过 WEB 导入 MP3、	设备支持通过 WEB 导入 MP3、w	
		wav 格式的音频文件。	av 格式的音频文件。	
		设备支持向前端音箱音柱或	设备支持向前端音箱音柱或者	
	广播	者分区进行实时广播或者喊	分区进行实时广播或者喊话。	
	管理	话。	★设备支持文字转语音广播功	
1	主机	★设备支持文字转语音广播	能,能够用预装 APP 的音源进	无
9	(含	功能,能够用预装 APP 的音源	行广播。	偏
	广播	进行广播。	★设备支持下发定时任务, 保证	离
	软	★设备支持下发定时任务,保	断网时能够播放定时任务。	
	件)	证断网时能够播放定时任务。	设备支持添加分区、删除分区等	
		设备支持添加分区、删除分区	分区设置。	
		等分区设置。	★设备支持报警输入联动广播,	
		★设备支持报警输入联动广	可控制指定音箱音柱播放预先	
		播,可控制指定音箱音柱播放	设置的	
		预先设置的音频文件。	音频文件。	
		设备支持设置实时任务、定时	设备支持设置实时任务、定时任	

任务、喊话的优先级。

★设备将对讲录音、对讲录像、视频录音、视频录像等保存到本地。

☆设备支持对讲功能,支持与网络音箱、网络音柱进行对讲。

★设备支持通过 HDMI 接口进 行投屏。

设备支持通过账号密码登录。 设备支持通过 WEB 进行参数 配置;支持通过 WEB 进行账号 管理;支持通过 WEB 进行系统 维护。

★设备支持与门禁系统联动, 可与门禁设备进行双向对讲, 远程开门。

稳定可靠:全金属设计,机箱可抗接触式 4KV 强电磁干扰; AC 100-240V 宽压输入 兼容性强:支持 MINI-ITX、M icro-ATX、ATX 等全系列工业 板卡

高性能: 高扩展性支持 6/7/8 / 9 代 LGA1150 针脚的全系 列处理器

人机界面友好: 10 点工规电容触摸屏, A+规工业级液晶屏, 抽拉一体化键鼠

务、喊话的优先级。

- ★设备将对讲录音、对讲录像、 视频录音、视频录像等保存到本 地。
- ★设备支持对讲功能,支持与网 络音箱、网络音柱进行对讲。
- ★设备支持通过 HDMI 接口进 行投屏。

设备支持通过账号密码登录。 设备支持通过 WEB 进行参数配 置;支持通过 WEB 进行账号管 理;支持通过 WEB 进行系统维 护。

★设备支持与门禁系统联动,可与门禁设备进行双向对讲,远程开门。稳定可靠:全金属设计,机箱可抗接触式 4KV 强电磁干扰; AC 100-240V 宽压输入兼容性强:支持 MINI-ITX、Micro-ATX、ATX 等全系列工业板卡

高性能: 高扩展性支持 6/7/8/9 代 LGA1150 针脚的全系列处 理器

人机界面友好: 10 点工规电容触摸屏, A+规工业级液晶屏, 抽拉一

体化键鼠

EDP 直接点屏无需转接高清稳 定显示输出

主机自带6个串口、支持多路 外接设备

磁干扰

高可靠性网络连接双网口 支持 7 槽扩展 1\* PCIEx16, 1\* PCIEx4 , 1\*PCIEx1 , 4 \* PCI 支持多路音频扩展 认证 3C

宽压 AC 100-240V ATX300W 标准 RJ45 网络接口,有以太 网口的地方即可接入, 支持跨 网段和跨路由

备注: 标★项为重要参数项, 需在第三方权威检测机构出 具的检测报告中体现(需提供 复印件,加盖生产厂商的公 章)

EDP 直接点屏无需转接高清稳 定显示输出

主机自带 6 个串口、支持多路 外接设备

PSD 接触式 4Kv, 气隙 6Kv 电 | ESD 接触式 4Kv, 气隙 6Kv 电 磁干扰

> 高可靠性网络连接双网口 支持 7 槽扩展 1\* PCIEx16, 1\* PCIEx4 , 1\*PCIEx1 , 4\* P CI 支

持多路音频扩展

认证 3C

宽压 AC 100-240V ATX300W 标准 RJ45 网络接口,有以太网 口的地方即可接入, 支持跨网段 和跨

路由

备注: 标★项为重要参数项,需 在第三方权威检测机构出具的 检测报

告中体现 (需提供复印件,加盖 生产厂商的公章)

无 偏 离

★1. 安卓系统,10.1 寸彩色 IPS 触摸屏,支持第三方 app 安装,便于拓展个性业务应 用;

- 采用铝合金支架支持多个 角度摆放同时也支持壁挂式 安装方式;
- ★3. 支持获取平台下发的终端列表,媒体库文件:
- 4. 支持对某个广播终端或者 分区进行实时广播、喊话或者 播放媒体库文件;
- 5. 支持将外接的模拟音源播放到指定的广播终端或分区;
- ★6. 设备本地可支持音视频 存储功能,包括对讲录音、对 讲录像,监视录音、监视录像; 7. 支持 15 方可视对讲,支持 与网络音箱,网络音箱进行双 工对讲:
- ★8. 设备具备 HDMI 接口,可 进行电脑等显示器投屏:
- ★9. 支持有线接入,并支持标准 POE 供电,安装更方便; 10. 账号密码登录方式用于权限管控;
- 11. 支持 web 进行参数配置、 账号管理、系统维护等操作;
- ★12. 支持与门禁设备进行

- ★1. 安卓系统,10.1 寸彩色 I PS 触摸屏,支持第三方 app 安 装,便于拓展个性业务应用;
- 2. 采用铝合金支架支持多个角度摆放同时也支持壁挂式安装方式:
- ★3. 支持获取平台下发的终端 列表,媒体库文件:
- 4. 支持对某个广播终端或者 分区进行实时广播、喊话或者播 放媒体库文件;
- 5. 支持将外接的模拟音源播 放到指定的广播终端或分区:
- ★6. 设备本地可支持音视频存储功能,包括对讲录音、对讲录像,监视录音、监视录像:
- 7. 支持 15 方可视对讲,支持 与网络音箱,网络音箱进行双工 对讲;
- ★8. 设备具备 HDMI 接口,可 进行电脑等显示器投屏;
- ★9. 支持有线接入,并支持标准 POE 供电,安装更方便; 10. 账号密码登录方式用于权限管控:
- 11. 支持 web 进行参数配置、 账号管理、系统维护等操作;
- ★12. 支持与门禁设备进行双 向可视对讲,并可远程控制门禁

2 络寻 0 呼话

IP 🕅

筒

双向可视对讲,并可远程控制门禁开锁。

音频输入:内置全指向 mic(双 mic) &外置听筒 mic&外置鹅 j mic&3.5mm 咪头(听筒、鹅 颈可拆卸)

音频输出:内置 spk&外置听筒 spk&3.5mm 咪头&外接功放物理接口:RJ45\*2,USB2.0接口(鼠标、键盘、U盘)\*3,485\*1,音频输入\*1,音频输出\*1,报警信号输入\*2,报警信号输出\*2,HDMI\*1;

设备电源: 12VDC/标准 POE

设备功率: ≤12W

相对湿度: 10%-90%

工作温度: -10℃~50℃

安装方式:桌面或墙面挂装

备注: 标★项为重要参数项,

需在第三方权威检测机构出

具的检测报告中体现(需提供

复印件,加盖生产厂商的公

章)

开锁。音频输入: 内置全指向 m ic (双 mic) &外置听筒 mic&外置鹅颈 mic& 3.5mm 咪头 (听筒、鹅颈可拆卸)

音频输出: 内置 spk&外置听筒 spk&3.5mm 咪头&外接功放 物理接口: RJ45\*2, USB2.0 接

口(鼠标、键盘、U 盘)\*3,485\* 1,音频输入\*1,音频输出\*1, 报警信号输入\*2,报警信号输出 \*2,HDMI\* 1;

设备电源: 12VDC/标准 POE 设备功率: ≤12W

相对湿度: 10%-90% 工作温

度: -10℃~50℃

安装方式:桌面或墙面挂装

备注: 标★项为重要参数项,需

在第三方权威检测机构出具的

检测报告中体现(需提供复印

件,加盖生产厂商的公章)

无偏 离

20101787

★支持定时开关机:支持按周 绘制开关机时间段,或手动输 公开关机时间点两种定时设 置方式;用户通过客户端设置 开关机定时信息,,设备到时间执行开机或关机动作,支持 两种时间设置方式;以周为单位,每天可以设置多个开机和 关机时间;可以设置多个开机和 关机时间;可以设置特定年月 日时分秒,做多可设置8个; 开关机最小设置时间间隔30 s;支持倒计时关机功能。

显示单元具备透雾处理功能, 显示单元具备智能透雾处理 技术,支持9个等级的去雾处 理能力。

★监视器可内嵌网络解码模块,采用 ARM+DSP 嵌入式构架, 支持直接 IPC、DVR、NVR的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到 8 路 108 OP 网络解码,支持 16 路 720 P/64 路 D1。支持分辨率为 80 OW 向下兼容,支持 16 路 4CI F,4 路 30W(25 帧),1 路 50 OW(15 帧),1 路 600W(15 帧),一路 800W(15 帧)。具有支持轮巡解码、流媒体功能,可 1/4/6/8/9/16 分屏显

★支持定时开关机:支持按周绘制开关机时间段,或手动输入开关机时间点两种定时设置方式;用户通过客户端设置开关机定时信息,,设备到时间执行开机或关机动作,支持两种时间设置方式;以周为单位,每天可以设置多个开机和关机时间;可以设置多个开机和关机时间;可以设置物定年月日时分秒,做多可设置8个;开关机最小设置时间隔30s;支持倒计时关机功能。

显示单元具备透雾处理功能,显 示单元具备智能透雾处理技术, 支持 9 个等级的去雾处理能力。

★监视器可内嵌网络解码模块, 采用 ARM+DSP 嵌入式构架,支 持直接 IPC、DVR、NVR 的监控视 频流接入并取流解码显示。具有 支持到 8 路 1080P 网络解码, 支持 16 路 720P/64 路 D1。支 持分辨率为 800W 向下兼容,支 持 16 路 4CIF,4 路 30W(25 帧),1 路 500W(15 帧),1 路 600W(15 帧),一路 800W (15 帧)。具有支持轮巡解码、 流媒体功能,可 1/4/6/8/9/16 分屏显示。

2 4K 显 1 示器

65 寸

示。

★监视器支持 U 盘点播,内置MPEC、JPEG 和 RealMedia 解码器,支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频:支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件。音频:支持 mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片:支持 jpg、bmp、png等文件。文本:支持 txt 文件。★内置数码 EQ 图像强化处理器,可改善弱信号下的成像品质。

★监视器需支持7色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持RGBCMYF七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。颜色16.7M,和刷新率支持120Hz倍频刷新。内置图像处理器采用3D梳状滤波技术。3D降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统,不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以100K为单位,在2000K至10000K之间调节。

- ★监视器支持 U 盘点播,内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器,支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频:支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频:支持 mp 3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片:支持 jpg、bmp、png 等文件。文本:支持 txt 文件。
- ★内置数码 EQ 图像强化处理器,可改善弱信号下的成像品质。
- ★监视器需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGB CMYF 七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。颜色 16.7M,和刷新率支持 120 Hz 倍频刷新。内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术。3D 降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统,不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位,在 2000 K 至 10000K 之间调节。

图像处理引擎符合任意帧率自

图像处理引擎符合任意帧率 自动转换功能,可将输入的非 50H2/60Hz 的图像转换成 60H z 输出。

内置图像处理器采用 3D 梳状 滤波技术,消除动态视频图像 的边缘锯齿,图像清晰、细腻。 ★监视器采用双 CPU+多个协 处理器核的构架:双CPU负责 通讯、色彩调整及模块控制等 控制功能; 3 个 DSP 核+1 个 F PGA 核负责图像数据的处理。

★具有调整γ曲线的功能。

监视器支持智能温度控制, 可选择智能模式或全速模式: 智能模式由设备自动控制风 扇,根据设备运行温度来控制 风扇的启停及转速;全速模式 下风扇全速运转为设备散热。 备注: 标★项为重要参数项, 所投产品需完全满足或高于 参数要求,需在第三方权威检 测机构出具的检测报告中体 现。投标需提供封面首页具有 CNAS 标识检测报告(投标时 证明材料需提供复印件,加盖 生产厂商公章)

动转换功能,可将输入的非 50H z/60Hz 的图像转换成 60Hz 输 出。

内置图像处理器采用 3D 梳状 滤波技术,消除动态视频图像的 边缘锯齿, 图像清晰、细腻。

- ★监视器采用双 CPU+多个协处 理器核的构架:双 CPU 负责通 讯、色彩调整及模块控制等控制 功能; 3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理。
- **★**具有调整γ 曲线的功能。

监视器支持智能温度控制,可 选择智能模式或全速模式;智能 模式由设备自动控制风扇, 根据 设备运行温度来控制风扇的启 停及转速; 全速模式下风扇全 速运转为设备散热。

备注: 标★项为重要参数项,所 投产品需完全满足或高于参数 要求, 需在第三方权威检测机 构出具的检测报告中体现。投标 需提供封面首页具有 CNAS 标 识检测报告(投标时证明材料需 提供复印件, 加盖生 产厂商公章)

2 1路

解码

采用嵌入式架构,专用Linux | 采用嵌入式架构,专用Linux 系 | 无 系统,使用 DSP 解码。为了设 | 统,使用 DSP 解码。为了设备稳 偏

蒕

030101781

备稳定可靠运行,不得采用工 控机或者 PC 机的 X86 架构。

★要求设备具备,1路语音输入,1路语音输出,1个RS23 2接口,1个RS485接口,8 路报警输入,8路报警输出, 1个HDMI视频输出接口,支 持1路模拟音频输出,支持1 路模拟 CVBS 视频输出接口, 一个RJ45 网络接口。

具有1个电源指示灯,2个硬盘指示灯。

可对客户端电脑桌面解码输出显示。

可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。

★可通过客户端软件设置 HDM I接口输出分辨率为 1024×7 68 (60Hz)、1280×1024 (6 0Hz)、1280×720 (60Hz)、 1280×720 (50Hz)、1920×1 080 (50Hz)、1920×1080 (6 0Hz)、1600×1200 (60Hz)、 1680×1050 (60Hz)、3840x 2160 (30Hz)。

可通过客户端软件将显示窗 口在多个显示屏间进行拖动 或跨屏显示,并可调节显示窗 口大小。 定可靠运行,不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。

★要求设备具备,1路语音输入, 1路语音输出,1个RS232接口, 1个RS485接口,8路报警输入, 8路报警输出,1个HDMI视频输 出接口,支持1路模拟音频输出, 支持1路模拟 CVBS 视频输出接口,一个RJ45网络接口。

具有1个电源指示灯,2个硬盘 指示灯。

可对客户端电脑桌面解码输出显示。

可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。

★可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 1024×768(6 0Hz)、1280×1024(60Hz)、1 280×720(60Hz)、1280×720 (50Hz)、1920×1080(50Hz)、 1920×1080(60Hz)、1600×12 00(60Hz)、1680×1050(60Hz)、 3840x2160(30Hz)。

可通过客户端软件将显示窗口 在多个显示屏间进行拖动或跨 屏显示,并可调节显示窗口大 小。

可将视频图像进行轮巡输出显示,并可在客户端软件设置轮巡

可将视频图像进行轮巡输出 显示,并可在客户端软件设置 轮巡计划。

可分别通过 IE 浏览器及客户 端软件两种方式访问设备。

支持 1、2、4、6、8、9、10、 12、16 画面分割显示。

可通过客户端软件对接入的 云台进行控制;可通过 RS-48 5 接口连接键盘实现键盘对接 入的云台进行控制。

可通过客户端软件对设备进 行恢复出厂设置。

可将设备当前的解码输出模 式设置为一个场景,设备可保 存多个场景,并可通过客户端 软件切换设备场景。

具有 NTP 校时及客户端软件 手动校时两种校时方式。

设备通过高温、低温、恒定湿热试验(高温  $55\pm2$ °、低温 $-10\pm3$ °、持续时间 2H;相对湿度 90% 95%、温度  $40\pm2$ °、持续时间 48H)

★可对以下分辨率的视频图 像进行解码后输出: 2 路分辨 率为 4000×3000 (20fps) 的 视频图像; 4 路分辨率为 409 6×2160(25fps)的视频图像; 计划。

可分别通过 IE 浏览器及客户端 软件两种方式访问设备。

支持 1、2、4、6、8、9、10、1 2、16 画面分割显示。

可通过客户端软件对接入的云台进行控制;可通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。

可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。

可将设备当前的解码输出模式 设置为一个场景,设备可保存多 个场景,并可通过客户端软件切 换设备场景。

具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。

设备通过高温、低温、恒定湿热试验(高温  $55\pm2$ °C,低温-10  $\pm3$ °C,持续时间 2H;相对湿度  $90\%^95\%$ 、温度  $40\pm2$ °C,持续时间 48H)

★可对以下分辨率的视频图像 进行解码后输出: 2 路分辨率为 4000×3000 (20fps) 的视频图 像; 4 路分辨率为 4096×2160 (2 5fps) 的视频图像; 4 路分辨率 为 3840×2160 (25fps) 的视频 图像: 6 路分辨率为 2592×1944 4 路分辨率为 3840×2160 (2 5f<sub>1</sub>s) 的视频图像; 6 路分辨 率为 2592×1944 (30fps) 的 视频图像; 10 路分辨率为 20 48×1536 (30fps) 的视频图 像; 16 路分辨率为 1920×10 80 (30fps) 的视频图像; 32 路分辨率为 1280×720 (30fp s) 的视频图像。

★可对以下编码格式的视频 图像进行解码后输出: H. 264、 H. 265、Smart264、Smart265、 MPEG4 视频图像。

可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出: 4 路分辨率为 1920×1080(3 0fps)的 MJPEG 视频图像。 支持解码音频格式为 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MP EG2-L2、AAC 的文件。

★可对输入的视频画面进行9 0°旋转显示。

可通过 APP 客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。 备注:标★项为重要参数项, 所投产品需完全满足或高于 参数要求,需在第三方权威检测机构出具的检测报告中体现。投标需提供封面具有 CNA (30fps)的视频图像; 10 路分辨率为 2048×1536 (30fps)的视频图像; 16 路分辨率为 1920×1 080 (30fps)的视频图像; 32 路分辨率为 1280×720 (30fps)的视频图像。

★可对以下编码格式的视频图 像进行解码后输出: H. 264、H. 2 65、Smart 264、Smart 265、MPEG 4 视频图像。

可对以下分辨率及编码格式的 视频图像进行解码后输出: 4 路 分辨率为 1920×1080 (30fps) 的 MJPEG 视频图像。

支持解码音频格式为 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L 2、AAC 的文件。

★可对输入的视频画面进行 9 0°旋转显示。

可通过 APP 客户端对设备输出的 视频图像进行控制操作。

备注:标★项为重要参数项,所 投产品需完全满足或高于参数 要求,需在第三方权威检测机构 出具的检测报告中体现。投标需 提供封面具有 CNAS 认证标识的 公安部报告(投标时证明材料需 提供复印件,加盖生产厂商公 章)

F W	ari m 77 A	标时证明材料需提供复印件,		
-	1	加盖生产厂商公章)		
Á		1、具有2个HDMI接口、2个	1、具有2个HDMI接口、2个VG	
020	THE STATE OF THE S	YGA 接口、1 个 CVBS 接口、2	A接口、1个CVBS接口、2个RJ	
Ch Wat	Control of the Contro	个 RJ45 千兆网络接口; 2 个	45 千兆网络接口; 2 个 USB2.0	
		USB2.0接口、2个USB3.0接	接口、2个USB3.0接口、1个R	
		口、1个RS232接口、1个RS	S232接口、1个RS485接口(可	
		485 接口(可接入 RS485 键	接入 RS485 键盘)、1 个 eSata	
		盘)、1个eSata接口;具有	接口;具有1路音频输入接口、	
		1路音频输入接口、2路音频	2 路音频输出接口、16 路报警输	
		输出接口、16路报警输入接	入接口、9路报警输出接口(其	
		口、9路报警输出接口(其中	中第 9 路支持受控直流 12V 输	
		第 9 路支持受控直流 12V 输	出)、具有1路直流12V输出接	
	视频	出)、具有1路直流12V输出	口(12V 1A)、可内置 9 块 SAT	无
2	存储	接口(12V 1A)、可内置9块	A 接口硬盘; (以公安部检测报	偏
3	设备	SATA 接口硬盘; (以公安部	告为准)	离
	以田	检测报告为准)	2、HDMI1和HDMI2支持最大单路	內
		2、HDMI1和 HDMI2 支持最大	8K(7680×4320)和 1080P(19	
		单路 8K(7680×4320)和 10	20×1080) 异源输出。(以公安	
		80P(1920×1080)异源输出。	部检测报告为准)	
		(以公安部检测报告为准)	3、支持4路视频流人脸识别,	
		3、支持4路视频流人脸识别,	支持 16 路图片流人脸识别(以	
		支持 16 路图片流人脸识别	公安部检测报告为准)	
		(以公安部检测报告为准)	★4、支持录像目标检索功能,	
		★4、支持录像目标检索功能,	目标检索支持单帧模式调整目	
		目标检索支持单帧模式调整	标画面,可通过鼠标滚轮调整录	
		目标画面,可通过鼠标滚轮调	像画面帧序列;事件中心,切片	
		整录像画面帧序列; 事件中	回放、回放支持目标检索快速入	

\_\_\_\_\_\_S 认证标识的公安部报告(投

心,切片回放、回放支持目标 检索快速入口。(以公安部检 测报告为准)

5、支持预览时对实时视频流 进行手动打标签,通过标签检 索可以检索到相关的录像片 段。(以公安部检测报告为准) 6、支持预览的单窗口轮巡, 设备支持在多画面的固定窗 口上进行轮巡预览, 其他预览 窗口不轮巡。(以公安部检测 报告为准)

★7、支持在线用户信息查看, 包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等 维护信息(以公安部检测报告 为准)

8、支持音频设备与视频设备 独立管理,支持网络拾音器的 接入、校时;最大4路音频设 备管理(以公安部检测报告为 准)

9、支持音视频动态调整组合 分配功能,可将任一路音频与 任一路视频组合成复合流编 码(以公安部检测报告为准) 10、支持前端 IPC 证书二次校 验机制,未通过证书校验的 I PC 不允许添加到 NVR (以公安 | 部检测报告为准)

口。(以公安部检测报告为准) 5、支持预览时对实时视频流进 行手动打标签,通过标签检索可 以检索到相关的录像片段。(以 公安部检测报告为准)

6、支持预览的单窗口轮巡,设 备支持在多画面的固定窗口上 进行轮巡预览,其他预览窗口不 轮巡。(以公安部检测报告为准) ★7、支持在线用户信息查看,

包括用户名、用户类型、IP 地址 和用户最后操作时间等维护信 息(以公安部检测报告为准)

8、支持音频设备与视频设备独 立管理, 支持网络拾音器的接 入、校时:最大4路音频设备管 理(以公安部检测报告为准)

9、支持音视频动态调整组合分 配功能,可将任一路音频与任一 路视频组合成复合流编码(以公 安部检测报告为准)

10、支持前端 IPC 证书二次校验 机制,未通过证书校验的 IPC 不 允许添加到 NVR (以公安部检测 报告为准)

★11、支持网络端口扫描行为预 警,可自动封禁 IP,并上报预警, 支持远程下发 IP 拦截(以公安

部检测报告为准)

★1、支持网络端口扫描行为 预警,可自动封禁 IP,并上 极预警,支持远程下发 IP 拦 载(以公安部检测报告为准) 12、支持自动跳转 https 功 能,设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访 问,http 访问入口连接会自 动重定向到 https 入口(以公 安部检测报告为准)

★13、支持实时查看通道码流信息,包括实时预览取流连接数、录像回放的最大连接数以及具体的信息,包括:通道、协议、码流类型、状态、IP地址、端口、码率、帧率、分辨率、连接建立时间等。(以公安部检测报告为准)14、切片回放功能,支持按月、日、小时维度进行切片展示,按月最大支持30个切片,按日最大支持24个切片,按时最大支持60个切片。(以公

15、支持对切片回放片段进行 目标检索、备份导出、开启关 闭智能 POS 信息等操作(以公 安部检测报告为准)

安部检测报告为准)

12、支持自动跳转 https 功能,设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问,http 访问入口连接会自动重定向到 htt ps 入口(以公安部检测报告为准)

★13、支持实时查看通道码流信息,包括实时预览取流连接数、录像回放的最大连接数以及具体的信息,包括:通道、协议、码流类型、状态、IP地址、端口、码率、帧率、分辨率、连接建立时间等。(以公安部检测报告为准)

14、切片回放功能,支持按月、 日、小时维度进行切片展示,按 月最大支持 30 个切片,按日最 大支持 24 个切片,按时最大支 持 60 个切片。(以公安部检测 报告为准)

15、支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启关闭智能 POS 信息等操作(以公安部检测报告为准)

备注:标★项为重要参数项,需在第三方权威检测机构出具的 检测报告中体现(需提供复印件,加盖生产厂商的公章)

	1			
E ALE	阿甫有風	备注: 标★项为重要参数项,		
		<b>需</b> 在第三方权威检测机构出		
	4	具的检测报告中体现(需提供		
73020	10178	复印件,加盖生产厂商的公		
700	A CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	章)		
		48 口千兆全网管二层交换机,	48 口千兆全网管二层交换机,机	
		机架式,48个千兆电口,4个	架式,48个千兆电口,4个千兆	
		千兆光口,支持通过 console	光口,支持通过 console 口管理。	
		口管理。交换容量: 336Gbps	交换容量: 336Gbps/3.36Tbps,	
	核心	/3.36Tbps,包转发率: 78Mp	包转发率: 78Mpps/132Mpps, 1U	无
2	交换	ps/132Mpps,1U 高度,19 英	高度,19英寸宽,工作温度:	偏
4	机	寸宽,工作温度:0℃~40℃,	0℃~40℃,支持 220v 交流,满	离
		支持 220v 交流,满负荷功耗	负荷功耗 41W;支持 VLAN,流量	
		41W; 支持 VLAN,流量控制, A	控制,ACL,QOS 支持 SNMP V1/V	
		CL, QOS 支持 SNMP V1/V2c/V	2c/V3 网管。	
		3 网管。		
		42U,网孔门,落地机柜	42U,网孔门,落地机柜	
		承重: 静态 1000KG	承重: 静态 1000KG	
		前后门材质:前单开网孔门,	前后门材质:前单开网孔门,后	
		后双开网孔门,冷轧板 T=1.	双开网孔门,冷轧板 T=1.2	
		2	门敞开百分比:前门 78%,后门	7
2	le le	门敞开百分比:前门 78%,后	77. 2%	无
5	机柜 	门 77. 2%	侧门材质: 冷轧板 T=1.0	偏、
		侧门材质: 冷轧板 T=1.0	   门框左右立柱材质: 冷轧板 T=	离
		   门框左右立柱材质:冷轧板	1.2(框架)	
		T=1.2 (框架)	左右支架: 冷轧板 T=2.0	
		左右支架: 冷轧板 T=2.0	横梁: 冷轧板 T=1.2	
		横梁: 冷轧板 T=1.2	层板: 1 个,宽 470*深 850*高 4	

-		日长 1 & 安 470.28 050.	o 圣丢 COVC	
是用	河南有	层板: 1个,宽 470*深 850*	8 mm, 承重 60KG	
S. C. L.	A The	高 48 mm,承重 60KG	L型隔条/支架: 1 对,长 850*	
		上型隔条/支架: 1 对, 长 850	宽 38*高 38 mm,承重 30KG	
	4 14	*宽 38*高 38 mm,承重 30KG	PDU: 1 个, 8 口 PDU, 输入 10A,	
7020	101781	PDU: 1个,8口PDU,输入1	带 2M 线	
		OA,带 2M 线	滚轮:支持,4个	
		滚轮:支持,4个	脚撑:支持,4个	
		脚撑:支持,4个	风扇:不含	
		风扇:不含	辅件: 40 套安装螺丝,前/后侧	
		辅件: 40 套安装螺丝, 前/后	门钥匙各两把	
		侧门钥匙各两把	净重:约 140KG	
		净重:约 140KG		
		1、分区广播,支持广播点分	1、分区广播,支持广播点分区	
		区管理,可选择单个\多个分	管理,可选择单个\多个分	
		区进行广播操作;	区进行广播操作;	
		2、实时喊话广播,支持通过	2、实时喊话广播,支持通过实	
		实时喊话进行实时广播;	时喊话进行实时广播;	
		3、媒体广播,支持选择媒体	3、媒体广播,支持选择媒体文	
		文件进行实时广播和媒体库	件进行实时广播和媒体库管	
	عد احد	管	理;	无
2	广播	理;	4、媒体轮巡广播,支持轮巡模	偏
6	平台	4、媒体轮巡广播,支持轮巡	式进行媒体广播播放;	离
		模式进行媒体广播播放;	5、紧急广播,支持一键全区广	
		5、紧急广播,支持一键全区	播,优先级最高可抢断所有	
		广播,优先级最高可抢断所有	正在执行的广播任务;	
		正在执行的广播任务;	   6、支持实时喊话广播录音。	
		6、支持实时喊话广播录音。	   7、支持定时广播管理,可对定	
		7、支持定时广播管理,可对	时广播任务执行暂停操作;	
		定时广播任务执行暂停操作;	8、广播内容支持选择媒体文件,	
		10. 11 ABIT 11 AVII 3		

or FH	前苗方。		也支持文字转语音模式;	
S AF IT	rim 77 A	8、广播内容支持选择媒体文	9、支持下发定时任务至广播终	
11/2	1	件, 也支持文字转语音模式;	端,由终端定时触发广播任	
		A CANADA	务;	
73020	101781	文 支持下发定时任务至广播	10、支持在终端离线时也可执行	
No. of Street, or other Persons	0 1	终端,由终端定时触发广播任	定时广播任务;	
		务;		
		10、支持在终端离线时也可执		
		行定时广播任务;		
		一、组织资源管理	一、组织资源管理	
		1、支持组织基础信息的增删	1、支持组织基础信息的增删改	
		改查、导入、导出等功能;	查、导入、导出等功能;	
		二、区域资源管理	二、区域资源管理	
		1、支持区域基础信息的增删	1、支持区域基础信息的增删改	
		改查、导入、导出等功能;	查、导入、导出等功能;	
		三、人员信息管理	三、人员信息管理	
	安防	1、支持人员信息的增删改查、	1、支持人员信息的增删改查、	无
$\begin{bmatrix} 2 \\ 7 \end{bmatrix}$	平台	导入、导出,包括人脸、指	导入、导出,包括人脸、指	偏
'	ΙП	纹采集;	纹采集;	离
		2、支持人员基础信息自定义	2、支持人员基础信息自定义扩	
		扩展;	展;	
		四、卡片信息管理	四、卡片信息管理	
		1、支持卡片基本信息的增删	1、支持卡片基本信息的增删改	
		改查、导入、导出;	查、导入、导出;	
		2、支持人员开卡、退卡、挂	2、支持人员开卡、退卡、挂失、	
		失、解挂、换卡及卡扇区加密;	解挂、换卡及卡扇区加密;	

	H	女祖原	系统基础包,提供业务应用依	系统基础包,提供业务应用依赖	
Y.	4年1	aram H	赖汋基础资源信息及基础服	的基础资源信息及基础服	
11/1	P		务能力,包括系统基础信息管	务能力,包括系统基础信息管	
1	Á	N.	理、地图应用服务、事件联	理、地图应用服务、事件联	
7	020	101782	动应用服务。	动应用服务。	
	1000	安防	系统基础信息管理:	系统基础信息管理:	
	2	安 <sub>例</sub> 平台	系统基础信息管理提供了系	系统基础信息管理提供了系统	无
	8	基础	统业务应用依赖的基础资源,	业务应用依赖的基础资源,	偏
	ð		包括安保用户管理、安保基础	包括安保用户管理、安保基础数	离
		模块	数据管理、安保区域管理、	据管理、安保区域管理、	
			安保系统配置、物联设备管	安保系统配置、物联设备管理,	
			理,统一管理了组织、区域、	统一管理了组织、区域、	
			人员、卡片、车辆和物联设备	人员、卡片、车辆和物联设备等	
			等资源,并提供人车、人卡	资源,并提供人车、人卡	
			的关联关系配置能力。	的关联关系配置能力。	
			1、平台提供的强大网络管理	1、平台提供的强大网络管理和	
			和运维能力。	运维能力。	
			2、提供按钮、图形化界面操	2、提供按钮、图形化界面操作,	
			作,告别传统难记高深的命令	告别传统难记高深的命令	
			行操作。	行操作。	
		521 6/A	3、统一配置模版管理、一键	3、统一配置模版管理、一键式	T.
	2	网络	式批量配置,让地域分散、设	批量配置,让地域分散、设	无绝
	9	管理	备类型多样的网络管理变得	备类型多样的网络管理变得便	偏
		软件	便捷高效。	捷高效。	离
			4、提供从整体到局部全方位	4、提供从整体到局部全方位的	
			的监控视图,让您对网络健康	监控视图, 让您对网络健康	
			度、设备运行状态。	度、设备运行状态。	
			5、支持企业级云无线技术,	5、支持企业级云无线技术,支	
			支持信道功率自动调整、二三	持信道功率自动调整、二三	

	-	W. W.		D T (N T (N)   N)   - 2   N   1   - 2   N   1   - 2   N   1     - 2   N     - 2   N     - 2   N     - 2   N     - 2   N     - 2   N     - 2	
	R. H	河南有点	层无线无缝漫游、5G 优先、	层无线无缝漫游、5G 优先、无线	
Ş	d.K.	The second	无线负载均衡。	负载均衡。 ————————————————————————————————————	
200	3	施工	中心机房所有设备安装及串	中心机房所有设备安装及串联	无偏
7	0	费	联调试接通费用	调试接通费用	离
	S. S. S. S.	10113	1、LED 像素点间距≤4mm;像	1、LED 像素点间距 4mm;像素密	
			素密度≥62500 点/m²(需提	度 62500 点/m² (需提供第三方	
			供第三方检测报告,并加盖C	检测报告,并加盖 CNAS, CMA,	
			NAS,CMA,ilac 认证公章)	ilac 认证公章)	
			2、模组尺寸≤320mmX160mm;	2、模组尺寸 320mmX160mm; 单元	
			单元分辨率≥80×40 (需提	分辨率 80×40 (需提供第三方	
			供第三方检测报告,并加盖C	检测报告,并加盖 CNAS, CMA,	
			NAS, CMA, ilac 认证公章)	ilac 认证公章)	
			3、模组平整度≤0.2mm; 箱体	3、模组平整度 0.2mm; 箱体间间	
			间间隙≤0.2mm;发光点中心	隙 0.2mm; 发光点中心偏差 1%	
		人心	偏差≤1%(需提供第三方检测	是供第三方检测 (需提供第三方检测报告,并加	
	3	全彩显示	报告,并加盖 CNAS, CMA, i1	盖 CNAS, CMA, ilac 认证公章)	
	1		ac 认证公章)		偏
		屏	4、显示亮度≥4500cd/m²; 亮	n²; 亮 4、显示亮度 4500cd/m²; 亮度均	离
			度均匀性≥99%(需提供第三	匀性 99%(需提供第三方检测报	
			方检测报告,并加盖 CNAS, C	告,并加盖 CNAS, CMA, ilac	
			MA, ilac 认证公章)	认证公章)	
			5、100%亮度,灰度等级为≥1	5、100%亮度,灰度等级为 16bi	
			6bit; 70%亮度,灰度等级为	t; 70%亮度, 灰度等级为 14bit;	
			≥14bit; 50%亮度, 灰度等级	50%亮度,灰度等级为 13bit; 2	
			为≥13bit; 20%亮度, 灰度等	0%亮度, 灰度等级为 12bit; (需	
			级为≥12bit; (需提供第三	提供第三方检测报告,并加盖	
			方检测报告,并加盖 CNAS, C	CNAS, CMA, ilac 认证公章)	
			MA, ilac 认证公章)	★6、符合 GB/T 17626.2-2018	

★6、符合 GB/T 17626. 2-201 8 规定,至少取 4 个点进行静 电放电,正负极各 100 次,接 触放电±6KV,空气放电±8K V (需提供第三方检测报告,并加盖 CNAS, CMA, ilac 认证 公章)

7、依据 GB/T 2423.2-2008 标准进行检测:将受试样品正 常点亮放入温度 60℃士 2℃ 的环境中放置 48h, 试验后受 试样品外观结构和功能均应 正常将受试样品正常点亮放 入温度 50° ±2° 的环境中 放置 48 小时, 试验后受试样 品外观结构和功能均应正常 8、按照 GB/T 5169.16-2017 对产品 PCB 进行阻燃测试,阻 燃测试等级应达到 V-0 级;产 品底壳套件阻燃等级达到 V-0 级;产品面罩阻燃等级满足 H B级(需提供第三方检测报告, 并加盖 CNAS, CMA, ilac 认证 公章)

9、依据 GB/T 2423. 24-2013 试验类型:程序 A,试验箱内 温度在照射期开始前 2h 开始 升温(小于 1K/min 的速率); 试验参数值:40 度,照射期 规定,至少取 4 个点进行静电 放电,正负极各 100 次,接触 放电±6KV,空气放电±8KV(需 提供第三方检

测报告,并加盖 CNAS, CMA, i1 ac 认证公章)

7、依据 GB/T 2423.2-2008 标准进行检测;将受试样品正常点亮放入温度 60℃士 2℃的环境中放置 48h,试验后受试样品外观结构和功能均应正常将受试样品正常点亮放入温度 50° ± 2°的环境中放置 48 小时,试验后受试样品外观结构和功能均应正常

8、按照 GB/T 5169.16-2017 对产品 PCB 进行阻燃测试,阻燃测试等级应达到 V-0 级;产品底壳套件阻燃等级达到 V-0 级;产品面罩阻燃等级满足 HB级(需提供第三方检测报告,并加盖 CNAS, CMA, ilac 认证公章)

9、依据 GB/T 2423.24-2013 试验类型:程序 A,试验箱内温度在照射期开始前 2h 开始升温(小于 1K/min 的速率);试验参数值:40度,照射期时间 8h;25度,黑暗期时间 16h 为一个

时间 8h; 25度, 黑暗期时间 16. 为一个循环, 共测试 10 个循环。试验中, 试验后受试 样品外观结构和功能均应正 常 (需提供第三方检测报告, 并加盖 CNAS, CMA, ilac 认证 公章)

10、NTSC 色域覆盖率≥110% (需提供第三方检测报告,并 加盖 CNAS, CMA, ilac 认证公 章)

LED 主动发光,每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素,表贴三合一封装,表面哑黑处理(需提供第三方检测报告,并加盖CNAS,CMA,ilac认证公章)

11、亮度 0-4500cd/m²可调, 256 级无灰度损失调节,可通 过定时器或传感器调节;色温 2000K-10000K 连续可调;亮 度、灰度、色温可手动、自动、 软件三种调节方式;(需提供 第三方检测报告,并加盖 CNA S, CMA, ilac 认证公章)

★12、支持单点检测逐点校正 功能,单点亮度校正,单点颜 色校正;支持多 bin 色度校 正,校正数据存储在模组里, 循环,共测试 10 个循环。试验中,试验后受试样品外观结构和功能均应正常(需提供 第三方检测报告,并加盖 CNAS,CMA,ilac 认证公章)

10、NTSC 色域覆盖率≥110%(需提供第三方检测报告,并加盖 C NAS, CMA, ilac 认证公章)
LED 主动发光,每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像 素,表贴三合一封装,表面哑黑处理(需提供第三方检测报告,并加盖 CNAS, C MA, ilac 认证公章)

11、亮度 0-4500cd/m²可调, 25 6 级无灰度损失调节,可通过定时器或传感器调节; 色温 2000K-10000K 连续可调; 亮度、灰度、色温可手动、自动、软件三种调节方式; (需提供第三方检测报告,并加盖 CNAS, CMA, ilac认证公章)

★12、支持单点检测逐点校正功能,单点亮度校正,单点颜色校正; 支持多 bin 色度校正,校正数据存储在模组里,采用色彩管理系统,在 LED 控制系统对视频解码后,添加二次过滤显示算法,对显示屏每一个发光二极

or EH	対車を	采用色彩管理系统,在 LED 控	管进行逐点 16 位颜色校正(需	
A PARTY	uri m 77 A	制系统对视频解码后,添加二	提供第三方检测报告, 并加盖	
7		次立滤显示算法,对显示屏每	CNAS, CMA, ilac 认证公章)	
		发光二极管进行逐点 16	备注: 标★项为重要参数项,所	
\$020	101781	位颜色校正(需提供第三方检	投产品需完全满足或高于参数	
STATE OF THE PARTY.	011	测报告,并加盖 CNAS, CMA,	要求, 需在第三方权威检测机	
		ilac 认证公章)	构出具的检测报告中体现。投标	
		备注: 标★项为重要参数项,	需提供封面首页具有 CNAS 标	
		所投产品需完全满足或高于	识检测报告(投标时证明材料需	
		参数要求, 需在第三方权威检	提供复印件,加盖生	
		测机构出具的检测报告中体	产厂商公章)	
		现。投标需提供封面首页具有		
		CNAS 标识检测报告(投标时		
		证明材料需提供复印件, 加盖		
		生产厂商公章)		
		1、所投标产品转换效率超过	1、所投标产品转换效率超过≥8	
		≥85%, 具有输出短路/过载保	5%, 具有输出短路/过载保护,	
		护,可靠性高、带载能力强,	可靠性高、带载能力强,符合3	
		符合 3C 标准。	C 标准。	
		2、所投标产品可靠性高,负	2、所投标产品可靠性高,负载	
		载能力强,符合 3C 要求。	能力强,符合 3C 要求。	   无
3	开关	3、所投标产品 100%满负载老	3、所投标产品 100%满负载老化	ん   偏
2	电源	化试验。	试验。	离
		4、所投标产品空气自然对流	4、所投标产品空气自然对流冷	内
		冷却。	却。	
		5、所投标产品保护功能具有:	5、所投标产品保护功能具有:	
		短路/过载。	短路/过载。	
		★为保证系统的一致性与稳	★为保证系统的一致性与稳定	
		定性,电源必须与 LED 显示屏	性,电源必须与 LED 显示屏为	
-				

	_	I		
BE.	<b>公</b> 斯斯方	为同一品牌,提供电源同一品	同一品牌,提供电源同一品牌证	
N. W.	MILLIAN A	牌正明文件原件复印件佐证;	明文件原件复印件佐证;	
200		支持逐点亮色度校正, 有效消	支持逐点亮色度校正,有效消除	
		踩色差,显著提升 LED 画面	色差,显著提升 LED 画面显示	
7202	0101782	显示的一致性,给用户带来更	的一致性,给用户带来更加细腻	
-654	THE PARTY OF PARTY OF	加细腻的画面。硬件设计和软	的画面。硬件设计和软件设计充	
		件设计充分考虑用户部署、系	分考虑用户部署、系统运行和维	
		统运行和维护时的场景, 使部	护时的场景, 使部署更容易, 运	
		署更容易,运行更稳定、维护	行更稳定、维护更高效。	
		更高效。	1、集成 16 个标准 HUB320 接口,	
		1、集成 16 个标准 HUB320 接	免接 HUB 板。	
3	     接收	口,免接 HUB 板。	2、采用千兆网口,可以连接 PC	无
$\begin{vmatrix} 3 \\ 3 \end{vmatrix}$	按収   卡	2、采用千兆网口,可以连接	端。	偏
)		PC 端。	3、支持逐点亮色度校正。	离
		3、支持逐点亮色度校正。	4、支持接收卡预存画面设置。	
		4、支持接收卡预存画面设置。	5、支持温度、电压、网线通讯	
		5、支持温度、电压、网线通	和视频源信号状态检测。	
		讯和视频源信号状态检测。	6、单卡最大带载 512*512@60Hz	
		6、单卡最大带载 512*512@60	★为保证系统的一致性与稳定	
		Hz	性,接收卡必须与 LED 显示屏为	
		★为保证系统的一致性与稳	同一品牌;	
		定性,接收卡必须与 LED 显示		
		屏为同一品牌;		
		LED 高清屏幕采用水平安装	LED 高清屏幕采用水平安装(具	
		(具体依照现场条件确定),	体依照现场条件确定), 安装结	光
3	简易	安装结构能满足 LED 高清显	构能满足 LED 高清显示屏的整体	
4	箱体	示屏的整体均匀平滑要求,结	均匀平滑要求,结构便于安装和	离
		构便于安装和调试。	调试。	何
		支架颜色、质感、支撑结构整	支架颜色、质感、支撑结构整体	

BE EH	河南方众	体风格一致,具体细节,由采	风格一致,具体细节,由采购人	
SAKA	THE PERSON	购人根据中标设备提出具体	根据中标设备提出具体要求,投	
1		要求,投标人应在支架制作与	标人应在支架制作与安装中积	
-	1	安装中积极配合,满足采购人	极配合,满足采购人提出的各项	
1020	101781	提出的各项具体要求	具体要求	
3	A CONTRACTOR	含专用信号长排线、网线、2	◆ 本田 / □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	无
	配件	20V 电源线、备品、螺丝、扎	含专用信号长排线、网线、220V	偏
5		带	电源线、备品、螺丝、扎带	离
		视频输入分辨率(HDMI):总	视频输入分辨率(HDMI): 总分	
	分辨率不	分辨率不超过 260W@60, 可自	辨率不超过 260W@60, 可自定义	
		定义分辨率,最大支持分辨	分辨率,最大支持分辨率: 2048	
		率: 2048*1269@60Hz, 最小支	*1269@60Hz,最小支持分辨率:	
		持分辨率: 320*180@60Hz 320*180@60Hz	320*180@60Hz	
		视频输入接口: HDMI1.4*3	视频输入接口: HDMI1.4*3	
		视频输入极限高度(HDMI):	视频输入极限高度(HDMI): 18	
		180~4096	0~4096	
		视频输入极限宽度(HDMI):	视频输入极限宽度(HDMI): 32	
	视频	320~4096	0~4096	无
3	处理	LED 带载输出接口: 千兆网口	LED 带载输出接口: 千兆网口*4	偏
6	器	*4	视频输出极限宽度: 320~5120	离
		视频输出极限宽度: 320 <sup>~</sup> 512	LED 带载输出分辨率: 单网口带	
		0	载 65W,最大带载 260 万像素,	
		LED 带载输出分辨率: 单网口	可自定义分辨率	
		带载 65W,最大带载 260 万像	视频输出极限高度: 180 <sup>~</sup> 5120	
		素,可自定义分辨率	★控制网口×2,支持 TCP/IP 网	
		视频输出极限高度: 180 <sup>~</sup> 512	络协议,双网口均可用于控制设	
		0	备或设备网络级联,其中一个接	
		★控制网口×2,支持 TCP/IP	口用于控制设备时,另外一个网	
		网络协议,双网口均可用于控	口就用于设备网络级联。(提供	

BE EH	洞苗方。	制设备或设备网络级联,其中	首页具有 CNAS 或 CMA 标识的第	
NA PL	ermyy A	个接口用于控制设备时,另	三方检测报告复印件并加盖厂	
70		外一个网口就用于设备网络	家公章)	
4		级联。(提供首页具有 CNAS	★支持亮度调节,支持通过客户	
\$020	101781	式 CMA 标识的第三方检测报	端、遥控器、物理按键进行调节。	
S. S. S. S.	011	告复印件并加盖厂家公章)	★为保证系统的一致性与稳定	
		★支持亮度调节,支持通过客	性,视频处理器必须与 LED 显示	
		户端、遥控器、物理按键进行	屏为同一品牌;	
		调节。		
		★为保证系统的一致性与稳		
		定性,视频处理器必须与 LED		
		显示屏为同一品牌;		
		CPU: 不低于 i5-12400(6 核/	CPU: i5-12400(6 核/2.5GHz);	
		2.5GHz); 6核12线程	6 核 12 线程	
		内存不低于 8GB, 3200MHz 频	内存 8GB, 3200MHz 频率, 最大	
		率,最大支持64GB内存;	支持 64 GB 内存; 固态硬盘1	
		固态硬盘不低于 1 个 256G S	个 256G SSD	
		SD	机械硬盘: 无	
		机械硬盘: 无	扩展接口: 支持 4 个 SATA 接	
2		扩展接口: 支持 4 个 SATA 接	口,1 个 M.2 接口,1 个 PCIE	无
3	播控	□,1 个 M. 2 接口,1 个 PCIE   × 16 插槽, 1 个 PCIE >	×16 插槽, 1 个 PCIE×1 插	偏
7	电脑	×16插槽,1个PCIE×1插槽,	槽, 10 个 USB 接口, 其中 4	离
		10 个 USB 接口, 其中 4 个 US	个 USB3.0	
		В3. 0	显示器: 21.5 英寸,分辨率 19	
		显示器: 21.5 英寸, 分辨率 1	20x1080,刷新率 60HZ 显卡:	
		920x1080,刷新率 60HZ	集显	
		显卡:集显	光驱/键鼠:默认不带光驱,含	
		光驱/键鼠:默认不带光驱,	USB 有线键鼠	
		含 USB 有线键鼠	电源: 200W; 机箱大小: 11L	

e H	洞苗方。	电源: 200W; 机箱大小: 11L		
No. of Parties	8-10-17 AP	户外屏幕专用音柱加功放;	户外屏幕专用音柱加功放;	
7		【音频采集】	【音频采集】	
-	4	麦克风类型:驻极体	麦克风类型:驻极体	
3020	10178	阵列数量: 2	阵列数量: 2	
100	1000	频率响应: 100 Hz~20 kHz	频率响应: 100 Hz~20 kHz	
		灵敏度: -42 dBV/Pa	灵敏度: -42 dBV/Pa	
		采样率: 48 kHz	采样率: 48 kHz	
		量化位数: 16 bit	量化位数: 16 bit	
		【音频输出】	【音频输出】	
		额定功率: 60 W	额定功率: 60 W	
		扬声器单元:中低音 5.2	扬声器单元:中低音 5.25′′	
		5′′×2,号角高音1′′	× 2, 号角高音 1'' × 1	
		× 1	灵敏度(1 m, 1 W): 90 dB	一无
3	室外	灵敏度(1 m, 1 W): 90 dB	最大声压级(1 m): 106 dBSPL	元   偏
8	音柱	最大声压级(1 m): 106 dB	频率响应: 100 Hz~20 kHz	満
		SPL	信噪比: 85 dB	
		频率响应: 100 Hz~20 kHz	【系统功能】	
		信噪比: 85 dB	音频算法: AEC、AGC、ANS、DRC	
		【系统功能】	音频编码及码率: G.711ulaw (6	
		音频算法: AEC、AGC、ANS、D	4 Kbps) /G.711alaw (64 Kbps)	
		RC	/MP3 (128 Kbps)	
		音频编码及码率: G.711ulaw	采样位宽支持 16bits	
		(64 Kbps) /G.711alaw (64	【网络及安全】	
		Kbps) /MP3 (128 Kbps)	网络协议: IPv4, HTTP, HTTPS	
		采样位宽支持 16bits	, SIP, SSL/TLS , DNS, NT	
		【网络及安全】	P, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DH	
		网络协议: IPv4, HTTP, HTT	CP, ARP, SSH	
		PS , SIP, SSL/TLS , DNS,	接口协议(API): ISAPI, ISUP,	

H	が発見	NTP, TCP, UDP, IGMP, ICM	SIP	
禁和	IN MITA	P, DHCP, ARP, SSH	【无线通信】	
70	1	接口协议(API): ISAPI, I	通信方式:支持有线网络通信	
, all	N.	SUP SIP	-G 型号: 支持 4G	
020	A	【无线通信】	【系统外设】	
CH WA	0110	通信方式:支持有线网络通	网口: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自	
		信	适应以太网口	
		-G 型号: 支持 4G	报警:报警输入 × 2	
		【系统外设】	音频输入: Line in × 1, 凤凰	
		网口: 1 个 RJ45 10 M/100 M	端子	
		自适应以太网口	指示灯:绿灯常亮:设备正常	
		报警:报警输入 × 2	绿灯闪烁:设备对讲	
		音频输入: Line in × 1,凤	红灯常亮:设备启动或断网	
		凰端子	红灯闪烁:设备升级	
		指示灯:绿灯常亮:设备正常	复位: 支持	
			【认证】	
		绿灯闪烁:设备对讲	防护等级: IP66	
		红灯常亮:设备启动或断网		
		红灯闪烁:设备升级		
		复位: 支持		
		【认证】		
		防护等级: IP66		
		LED 专用智能配电柜;	LED 专用智能配电柜;	
		配电柜性能:	配电柜性能:	
3	 	防护等级≥IP55(户外型),	防护等级 IP55 (户外型), 柜体	] =
	配电	柜体材质要求 304 不锈钢或	材质要求 304 不锈钢或冷轧钢	1
9	柜	冷轧钢板(厚度≥2.0mm),	板(厚度 2.0mm),表面喷涂防	<u> </u>
		表面喷涂防腐工艺(盐雾试验	腐工艺(盐雾试验≥1000 小	
		≥1000 小时)。	时)。	

or FH	町み	内部元件要求国际品牌(如施	内部元件要求国际品牌(如施耐	
STATE OF THE PARTY	ari m H	耐 德、ABB、西门子),断路	德、ABB、西门子), 断路器需	
7		器暑附带分断能力报告(≥2	附带分断能力报告(≥25kA)。	
. 4		5kA) .		
3020	101781	电气标准:	电气标准:	
Sec. of Sec. of	100	要求符合《低压成套开关设备	要求符合《低压成套开关设备和	
		和控制设备》(GB 7251.1)	控制设备》(GB 7251.1)及 IE	
		及 IEC 61439 标准,提供第三	C 61 439 标准,提供第三方型	
		方型式试验报告。	式试验报告。	
		配置智能监控模块(支持电	配置智能监控模块(支持电流、	
		流、电压、温度实时监测,并	电压、温度实时监测,并上传至	
		上传至云平台)。	云平	
			台)。	
		材料规格升级	材料规格升级	
		钢材标准:要求使用 Q355B	钢材标准: 要求使用 Q355B 及	
			以上高强度钢材(替代常规 Q23	
		Q235),提供材质证明和第三	5), 提供材质证明和第三方检	
		方检测报告(符合 GB/T 1591	测报告(符合 GB/T 1591-201	
		-2018) 。	8) 。	
		防腐处理: 热浸镀锌(锌层厚	防腐处理: 热浸镀锌(锌层厚度	一无
4	钢结	度≥85μm) 或氟碳喷涂(符	85μ m) 或氟碳喷涂(符合 GB/	九   偏
0	构	合 GB/T 1771 盐雾试验≥200	T1771 盐雾试验≥2000 小	离
		0 小时)。	时)。	内
		连接件: 高强度螺栓(10.9	连接件: 高强度螺栓(10.9 级)	
		级)及配套防松垫片,禁止普	及配套防松垫片,禁止普通螺栓	
		通螺栓焊接。	焊接。	
		结构设计复杂度	结构设计复杂度	
		明确钢结构需满足 抗风等级	明确钢结构需满足 抗风等级≥	
		≥12级(参照 GB 50009)、	12 级(参照 GB 50009)、抗震	

A H	河南有象	抗震设防烈度≥7度(GB 500	设防烈度≥7 度 (GB 50011)。	
	1	基础施工:要求桩基深度≥4 ************************************	基础施工:要求桩基深度≥4 米 (软土地区),混凝土标号≥C35。	
75020	THE STATE OF THE S	≥C35。		
Sales St. Mar.	空气			
4	对流	35#轴流风机,散热必备,搭	35#轴流风机,散热必备,搭配	无   偏
1	循环	配专用百叶窗;	专用百叶窗;	個
	设备			内
4	散热	1.5P 冷暖空调/改装内部线	1.5P 冷暖空调/改装内部线路,	无
$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$	制冷	路,具备来电自启/断电记忆	具备来电自启/断电记忆等功能	偏
	设备	等功能	八曲水,日日归,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四,四	离
4	主信	1、超五类网线 500 米; 2、音	1、超五类网线 500 米; 2、音频	无
3	号线	频 6 芯手拉手专用线缆 500	6 芯手拉手专用线缆 500 米。3、	偏
	缆	米。3、人工铺设。	人工铺设。	离
4	主供	1、规格为 YJV- 3*6 规格电源	1、规格为 YJV- 3*6 规格电源线	无
4	上	线 150 米。2、PVC 管 150 米。	150 米。2、PVC 管 150 米。3、	偏
		3、人工铺设。	人工铺设。	离
	显示			     无
4	屏安	LED 屏幕专业工程师现场安装	LED 屏幕专业工程师现场安装调	     偏
5	装调	调试;	试;	离
	试			143
	包装			
4	和运	LED 屏现场需包边安装、从发	LED 屏现场需包边安装、从发货	无
6	费及	货地到项目地的运费以及保	地到项目地的运费以及保险费	偏
	保险	险费	202777日20日74578 5077 1472 177	离
	费			
4	网络	100M 互联网(移动专线,上下	100M 互联网(移动专线,上下行	无
7	传输	行速率 100M),6000/年,2 年	速率 100M), 6000/年, 2 年费用	偏

of Parkets				离
THE STATE OF THE S	河南有源	9,711		无
4	电线	等线: 多股精绞无氧铜丝 YJV	导线: 多股精绞无氧铜丝 YJV3	九
8	电缆	3 芯*16+2 芯*10 平方	芯*16+2 芯*10 平方	离
7	THE STATE OF THE S			无
1030	9穿线	材质: PVC, 规格: 50	   材质: PVC, 规格: 50	九   偏
9	套管	初灰: 17C, 灰暗: 50	初灰: 1 VC,	离
				无
5	电线	导线: 多股精绞无氧铜丝 ZR	导线: 多股精绞无氧铜丝 ZR-KV	九   偏
0	电缆	-KVV 2 芯*1.5 平方	V 2 芯*1.5 平方	离
				无
5	穿线	   材质: PVC, 规格: 32	   材质: PVC, 规格: 32	   偏
1	套管	7777X. 110, 79614. 02	77/2. 1109 /mild. 02	离
		   材质: 镀锌铁 规格: 1700*7	   材质:镀锌铁 规格:1700*700*	1 3
		00*370   配电用交流塑壳	370   配电用交流塑壳断路 C	
		断路 CDM3S-250S/3300 200A	DM3S-250S/3300 200A	
		   配电用交流塑	   配电用交流塑壳断路 CDM3	
		   売断路 CDM3S-250S/3300 200	   S-250S/3300 200A 电能表 DTS60	
		   A 电能表 DTS606v220/380V1	6v220/380V1 级 1.5(6)4	
		级 1.5(6)4 互感式	互感式 领航者交流微型漏电	
5	配电	   领航者交流微型漏电断路器 D	断路器 DZ47SLES-3NC 型 20A R1	无
2	箱	Z47SLES-3NC 型 20A R100	00 交流	偏
		交流微型	微型漏电断路器 DZ47sLES-2PC	离
		漏电断路器 DZ47sLES-2PC 型	型 20A R100	
		20A R100	塑壳漏电断路器 9CDM3	
		塑壳漏电断路器 9CD	LS-160C/4300B 160A 交流微型	
		M3LS-160C/4300B 160A 交流	断路器 2.7	
		微型断路器 2.7	DZ47s4PC 型 62.8 配电用交流塑	
		DZ47s4PC 型 62.8 配电用交流	壳断路	

or H	対声さ	塑壳断路	CDM3S-250S/4300B 200 模块化	
N. L	ari m 77	CDN3S-250S/4300B 200 模块	电涌保护器	
7	1	<b>化</b> <u></u>	DZ47sY-II 40kA 4F 385V 交流	
4	N.	DZ47sY-II 40kA 4F 385V 交	微型断路器	
8020	A	流微型断路器	DZ47s 1PC 型 10A	
Sec. of Sec.	10115	DZ47s 1PC 型 10A		
_	#7.4-	₩₩₩₩₩₩₩₩₩	計 <i>年                                      </i>	无
5	配电	材质:镀锌铁 规格: 300*25	材质:镀锌铁 规格:300*250,	偏
3	箱 	0,厚 0. 8 防锈箱 	厚 0. 8 防锈箱	离
	路面	开挖路面 30*30 厘米, 长度 2	开挖路面 30*30 厘米, 长度 28	
5	拆除	8米,回填三七土(土 70 白	米,回填三七土(土70白灰30)	无
4	   与恢	   灰 30) 比例,水泥 15 公分,	   比例,水泥 15 公分,沥青 8 公	偏
	复	   沥青 8 公分	) 分	离
				无
5	套管	   材质: PVC, 规格: 50	   材质: PVC, 规格: 50	偏
5	配件			离
				无
5	套管	   材质: PVC,规格: 32	   材质: PVC, 规格: 32	偏
6	配件			离
	金属			无
5	穿线		材质: PVC, 规格: 25, 20 米/	偏
7	套管	/盘	盘	离
	电力			无
5	   分配	   材质: 铜,承载功率 100A	   材质: 铜,承载功率 100A	偏
8	装置			离
				无
5	   辅料	膨胀丝(50 盒), 胶带扎丝 1	膨胀丝(50 盒) ,胶带扎丝 1000	偏
9	,	000 个,螺丝 500 个等	个, 螺丝 500 个等	离
6	人工			无
1	^		· ./-=: 2 ·	ا آ

BE H	河南有点			偏
Salk	11/19	ELL		离
6 1	黄水观台	黄河观测台为两层构造,其中 底层 4 米,二层 3.86 米,主 村使用国标 250mm 镀锌方钢 2 2 米,国标 200mm 镀锌方钢 3 0 米,国标 100mm 镀锌方钢 7 5 米,100mm×50mm方钢 70 米, 50×50mm 镀锌方钢 400 米,2 0×20mm 镀锌方钢 381 米、15 0×150mm 镀锌方钢 60 米,辅 料包含防腐木、树脂瓦等,由 工厂加工定制,现场提前设置 预理件,运输到现场后装配、 固定。观测台总高度为 7.86 米。详见设计图。详单见附件 1.	黄河观测台为两层构造,其中底层 4米,二层 3.86米,主材使用国标 250mm 镀锌方钢 22米,国标 200mm 镀锌方钢 30米,国标 100mm 镀锌方钢 75米,100mm ※50mm 方钢 70米,50×50mm 镀锌方钢 400米,20×20mm 镀锌方钢 381米、150×150mm 镀锌方钢 60米,辅料包含防腐木、树脂瓦等,由工厂加工定制,现场提前设置预理件,运输到现场后装配、固定。观测台总高度为 7.86米。详见设计图。详单见附件 1.	无 偏 离
6 2	项 简 及 览牌	项目名称立牌、项目简介牌,立体标语"黄河宁 天下平"一组 700mm×4500mm. 金属镀锌板激光切割焊接,静电喷涂,亚克力切割字形。1.2mm镀锌板外包,表面烤漆:文字丝印;画面出车贴粘贴。工厂加工定制,现场预埋安装。	项目名称立牌、项目简介牌,立体标语"黄河宁天下平"一组700mm×4500mm. 金属镀锌板激光切割焊接,静电喷涂,亚克力切割字形。1.2mm 镀锌板外包,表面烤漆:文字丝印;画面出车贴粘贴。工厂加工定制,现场预埋安装。	无偏离
6	金属 立体 标语 字	立体标语"黄河宁 天下平" 一组(设计图),长4.5m×高 1.1m×厚30cm。金属镀锌板 激光切割焊接,静电喷涂,亚	立体标语"黄河宁 天下平"一组(设计图),长4.5m×高1.1m ×厚30cm。金属镀锌板激光切割焊接,静电喷涂,亚克力切割	无偏离

	N B	克力切割字形。1.2mm 镀锌板	字形。1.2mm 镀锌板外包,表面	
2	河グ	外包,表面烤漆:文字丝印;	烤漆:文字丝印;画面出车贴粘	
	, ·	画直出车贴粘贴。场地平整,	贴。场地平整,基础提前预埋, 	
	夫下	基础提前预埋,制作完成后,	制作完成后,运输到现场后安	
7020	平"	运输到现场后安装。现场需叉	装。现场需叉车和吊车吊装配合	
Ser. M. Ser.	011	车和吊车吊装配合安装。	安装。	
6 4	路石挡金立斜字语边砌墙属体面标	"共同抓好大保护,协同推进 大治理"14个斜面字。金属 镀锌板激光切割焊接,静电喷 涂,斜面字750mm。 据地高度800mm,前后跨度8 00mm,工厂加工定制,现场预 埋安装。	"共同抓好大保护,协同推进大治理"14个斜面字。金属镀锌板激光切割焊接,静电喷涂,斜面字750mm。据地高度800mm,前后跨度800mm,工厂加工定制,现场预埋安装。	无偏离
6 5	防堤砌体语	"黄河流域生态保护和高质量 发展,重在保护,要在发展" 22个字。尺寸1.5m×2.0m, 墙底平面处理,放样,磁漆绘 制。	"黄河流域生态保护和高质量发展,重在保护,要在发展"22个字。尺寸1.5m×2.0m,墙底平面处理,放样,磁漆绘制。	无偏离
6	栏加 及 漆	原有防腐木护栏、步道 330 米,加固,打磨 2 遍,底漆 3 遍,面漆 3 遍。	原有防腐木护栏、步道 330 米, 加固,打磨 2 遍,底漆 3 遍,面漆 3 遍。	无偏离
6	宣传板面	PVC 宣传版面, UV 打印, 规格 120cm×80cm×2cm工厂制作, 现场安装	PVC 宣传版面, UV 打印, 规格 1 20cm×80cm×2cm 工厂制作, 现 场安装	无偏离
6 8	座椅	钢木结构,工厂加工定制,现 场基础预埋,安装,均匀分布 在园区内。座椅高度 80cm,	钢木结构,工厂加工定制,现场 基础预埋,安装,均匀分布在园 区内。座椅高度 80cm,宽度 50c	无偏离

e H	祖庙方。	宽度 50cm, 长度 180cm, 承重	m, 长度 180cm, 承重 400 公斤	
S SAL	X1 114 H A	40~公斤		
1	軍携	倍率 12X/20X, 目物镜口径 20	倍率 12X/20X, 目物镜口径 20/50	工
6	式观	/50 M, 视距 4M-38 万公里,	MM, 视距 4M-38 万公里, 尺寸 1	无原
9	测望	尺寸 190*170*55MM,户外防	90*170*55MM,户外防水级,重	偏
CS. W.	远镜	水级,重量 895 克。	量 895 克。	离
7	2/1.21.			无
'	设计	文化内容设计费	文化内容设计费	偏
0	费			离

(注: 投标供应商应根据投标设备的技术参数对照招标文件要求对比偏离情况)

注: 此表格若不够用,可根据实际自行扩展表格。

法定代表人, 李利尊(签章)

共立商:中国多动通信集团河南有限公司三门综合公司(签章)

2025年06月20日