

视频监控所需设备及技术性能指标详细描述

序号	货物名称	单位	型号规格	技术参数
1.1	400 万高清网络红外违停球机	台	DH-SD-8A1440XA-HNT-HI	<p>摄像机靶面尺寸 1/1.8 英寸，内置 40 倍光学变倍镜头，内置 1 颗 GPU 芯片，具有 1 个 RJ45 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个模拟视频输出接口、7 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 SD 卡插槽</p> <p>采用 AC220V 转 AC24V 电源适配器供电</p> <p>主码流分辨率 2592*1520</p> <p>支持水平手控最大速度 600° /s，最小速度 0.01° /s，云台定位准确度 0.0.1°</p> <p>支持设备转动应平稳，允许有轻微抖动，但不影响输出图像的观看效果</p> <p>支持水平中心分辨率 1500 线（分辨率设置为 2592x1520、帧率设置为 25fps、码率设置为 1Mbps RJ45 输出）</p> <p>支持最低照度彩色：0.0002lx，黑白 0.0001lx</p> <p>支持信噪比 67（加权，RJ45 输出）</p> <p>支持自动巡航功能设备可以按照所设置的预置位完成 2048 条巡航路径，每条巡航路径可以添加 128 个预置点，在 IE 浏览器下，具有一键巡航控制按钮，支持一键巡航功能</p> <p>支持 smart 264 编码功能，在同一静止场景下，相同图像质量下设备，开启 smart264 功能后，和不开启 smart264 相比，码流节约 2/3</p> <p>支持车辆捕获功能，白天和晚上捕获率 100%，支持车牌识别功能，白天识别率 100%，晚上 99%</p> <p>支持违法停车抓拍功能，违停车辆捕获率白天 98%，晚上 96%，支持违法取证图片合成功能，支持违法取证图片单张上传或者多张合成上传，合成图片的数量（2-6 张可选）可配置</p> <p>支持违法停车检测时间设置，可通过客户端软件设置违法停车检测的时间为 1s-180s</p> <p>支持 IP67 外壳防护等级，IVS15KV 防浪涌，泄漏电流 0.2mA。</p>
1.2	球机支架	个	DH-PFB306W	铝合金；白色；壁装；
1.3	二合一防雷器	台	DH-PFM412D-RP	电源（DC12V/AC24V）、网络二合一防雷器

2.1	400 万结构 红外变焦枪 型网络摄像 机	台	DH-IPC- HFW8449K-ZRL- LED-HI	<p>摄像机内置靶面尺寸为 ，具有 1 个 RJ45 接口、3 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个 RS485 接口、1 个 SD 卡卡槽、1 个模拟视频输出接口(BNC接口)</p> <p>内置 GPU芯片，像元尺寸 2.9umx2.9um，主码流分辨率 2688*1520</p> <p>最低照度：彩色 0.0002Lx ，黑白 0.0001Lx</p> <p>宽动态范围 121dB, 宽动态能力 134, 照度适应范围 140dB</p> <p>当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒</p> <p>焦距位置发生变化后，当样机待机时间达 到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置</p> <p>可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置</p> <p>支持人体特征识别功能，包括衣服、裤子、帽子、背包等，衣服可识别区分长袖、短袖，裤子识别可区分裤子、短裤、裙子，衣服颜色可识别 11 种，帽子、背包识别可区分是否佩戴。支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行智能无缝切换配置，切换过程无需重启设备</p> <p>支持人脸、人体检测场景自适应功能，可在背光场景自动调整人脸、人体区域的亮度以实现人脸、人体检测。</p>
2.2	支架	个	DH-PFA150	铝合金；白色；面装支架；
2.3	400 万结构 高清网络红 外球机	台	DH-SD- 8A1440XA-HNR- HI	<p>摄像机靶面尺寸 1/1.8 英寸，内置 40 倍光学变倍镜头，内置 1 颗 GPU芯片，具有 1 个 RJ45 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个模拟视频输出接口、7 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 SD 卡插槽</p> <p>采用 AC220V转 AC24V电源适配器供电</p> <p>主码流分辨率 2592*1520</p> <p>支持车辆品牌标志识别功能，白天识别率 99%，夜间 98%</p> <p>支持车辆信息叠加功能，可通过 IE 浏览器在抓拍车辆图片上叠加车牌、车标、车辆类型、车身颜色、车牌颜色、时间、地点等一种或多种字符信息</p> <p>支持车辆结构化数据叠加功能，可将车辆结构化数据以 OSD方式叠加到图片上，车辆结构化数据包括：车牌、车牌颜色、车身颜色、车型、车标等</p> <p>支持非机动车抓拍功能，可将非机动车抓拍图片分别存储为场景图、非机动车图及人脸图，场景图和非机动车可关联存储，并可通过 IE 浏览器或客户端查看和检索存储的图片</p>

				支持非机动车字符标注功能，可在抓拍非机动车图片标注字符信息，包括：红橙、黄、绿、蓝、紫、黑、白、灰、棕、粉、人数、头盔、上衣颜色及车辆类型 非机动车捕获率：白天与夜间均 99%，行人图像捕获率：白天与夜间均 100% 支持人体属性显示功能，可通过 IE 浏览器显示人体抓拍图及属性，属性包括性别、年龄、帽子、背包、上衣类型、上衣颜色、下衣类型、下衣颜色。
2.4	球机支架	个	DH-PFB306W	铝合金；白色；壁装；
2.5	三维万向节支架	个	DH-PFA162	铝合金；白色；面装三维万向节支架；
2.6	电源适配器	个	DH-PFM301	DC12V2A
2.7	二合一防雷器	台	DH-PFM412D-RP	电源（DC12V/AC24V、网络二合一防雷器
3.1	400 万人脸变焦枪型网络摄像机	台	DH-IPC-HFS7449-ZVS-WGS-LED-HI	<p>传感器类型 1/1.7 英寸传感器，具有 1 个 100M/1000MRJ45 网络接口、1 个 CVBS 视频输出接口、7 路报警输入接口、3 路报警输出接口、2 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个 RS-485 接口、1 个内置麦克风、1 个 SD 卡插槽</p> <p>最低照度：彩色 0.0002Lx，黑白 0.0001Lx</p> <p>宽动态范围 120dB，宽动态能力 120，照度适应范围 140dB</p> <p>主码流分辨率 2688*1520，在 IE 浏览器下，可通过画笔在监控画面中进行标记</p> <p>焦距位置发生变化后，当样机待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置</p> <p>可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置</p> <p>按 IPX6 等级对样机镜头视窗进行喷淋试验，样机处于工作状态，试验后视频监控画面不应明显影响观看效果</p> <p>具备 2.4GHz 及 5.8GHz 频段的 WiFi 采集数据信息，具备探测手机 MAC 地址、时间、信号强度等信息并上传</p> <p>具备无线热点信息进行探测并定时上传，包括 SSID、MAC 地址、加密类型、强度、安全等级、时间等</p> <p>支持通过菜单开启或关闭实时抓拍功能，当开启实时抓拍功能，可对人脸进行抓拍</p> <p>支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍，人脸抓拍率 99%，人员属性鲁棒性试验，在识别眼镜、胡子、性别、口罩情况下准确率 97%</p>
3.2	支架	个	DH-PFA150	铝合金；白色；面装支架；

3.3	三维万向节 支架	个	DH-PFA162	铝合金；白色；面装三维万向节支架；
3.4	电源适配器	个		DC12V3A
3.5	二合一防雷 器	台	DH-PFM412D-RP	电源（DC12V/AC24V、网络二合一防雷器
4.1	400 万结构 红外变焦枪 型网络摄像 机	台	DH-IPC- HFW8449K-ZRL- LED-HI	<p>摄像机内置靶面尺寸为 ，具有 1 个 RJ45 接口、3 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个 RS485 接口、1 个 SD 卡卡槽、1 个模拟视频输出接口(BNC接口)</p> <p>内置 GPU 芯片，像元尺寸 2.9umx2.9um，主码流 2688*1520</p> <p>最低照度：彩色 0.0002Lx ，黑白 0.0001Lx</p> <p>宽动态范围 121dB，宽动态能力 134，照度适应范围 140dB</p> <p>当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒</p> <p>焦距位置发生变化后，当样机待机时间达 到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置</p> <p>可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置</p> <p>支持人体特征识别功能，包括衣服、裤子、帽子、背包等，衣服可识别区分长袖、短袖，裤子识别可区分裤子、短裤、裙子，衣服颜色可识别 11 种，帽子、背包识别可区分是否佩戴。支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行智能无缝切换配置，切换过程无需重启设备</p> <p>支持人脸、人体检测场景自适应功能，可在背光场景自动调整人脸、人体区域的亮度以实现人脸、人体检测。</p>
4.2	支架	个	DH-PFA150	铝合金；白色；面装支架；
4.3	三维万向节 支架	个	DH-PFA162	铝合金；白色；面装三维万向节支架；
4.4	电源适配器	个	DH-PFM301	DC12V2A
4.5	二合一防雷 器	台	DH-PFM412D-RP	电源（DC12V/AC24V、网络二合一防雷器
5.1	采集终端	台	NET110 终端特 征采集设备 （ SURF-M- W300Q/QD	<p>支持频段：802.11b/g/n 2.4G 频段全信道信息采集，支持 3 个 2.4GHz 同时采集；802.11ac 1 个 5.8G 频段全信道信息采集。防护能力：防水防尘等级至 IP68；设备采用全金属外壳，耐腐蚀、易于散热；具有单向防水透气阀；防雷能力：共模 6KV，差模 1.5KV；具备防雷接地接口；标准抗风速：150MPH</p> <p>设备具备在-40℃~80℃下能够正常工作。扫描能力：全向型侦测半径 400M。供电方式：支持 24VPOE</p>

				供电, 220V(165~265V 宽电压) 市电供电。设备功耗: ≤15W
6.1	300W 电子警察	台	DH-CP302-AU3F-LZ-HI	<p>采用 1/1.8 英寸传感器, 具有 2 个 100M/1000M 以太网口, 1 个 BNC 接口, 4 个 RS232 接口, 2 个 RS485 接口, 1 个 TF 卡槽, 1 路音频输入接口, 1 路音频输出接口, 4 路报警输入接口, 2 路报警输出接口, 1 个外同步输入接口, 7 个闪光灯/LED 频闪灯同步接口, 2 路 USB 接口。</p> <p>采用彩色模式最低照度 0.0001lx, 黑白模式最低照度 0.00005lx</p> <p>具有单快门、双快门(半帧率/全帧率)、三快门共三种快门方式, 具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式, 支持快门自适应, 支持快门 1/1s~1/100000s 可调。</p> <p>支持配合外接补光灯控制使用, 支持自动模式配置(时控、光控), 支持轮流闪, 关联闪, 支持卡口违章分开补光, 视频补光。分辨率主码流 2048×1536, 帧率 25fps, 子码流 1600×1200, 帧率 30fps。</p> <p>支持 13 种车身颜色识别, 包括: 黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙。车辆闯红灯捕获功能: 在天气晴朗无雾, 号牌无污损、无遮挡的情况下测试(无牌车除外): 白天捕获率 99%, 晚上捕获率 99%。支持无牌车抓拍选项, 设置后可进行无牌车闯红灯抓拍功能。</p>
6.2	镜头	个	OPT-110C12M	12mm 镜头
6.3	900W 电子警察	台	DH-CP902-AU3F-L-HI	<p>采用 1 英寸传感器, 2 个 100/1000M 以太网口 (RJ45 接口)、1 个模拟视频输出接口 (BNC 接口)、4 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口, 1 路音频输出接口、1 个外同步输入接口、7 个 I/O 同步接口、1 个 SD 卡插槽、4 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、2 路 USB 接口</p> <p>图像分辨率 4096*2160, 分辨力 2000TVL, 帧率 1~25 帧/秒</p> <p>具有单快门、双快门(半帧率/全帧率)、三快门共三种快门方式。具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式。支持快门自适应, 支持快门 1/1s~1/100000s 可调。</p> <p>采用彩色模式最低照度 0.0001lx, 黑白模式最低照度 0.00005lx</p> <p>支持 13 种车身颜色识别, 包括: 黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙。车辆闯红灯捕获功能: 在天气晴朗无雾, 号牌无污损、无遮挡的情况下测试(无牌车除外): 白天捕获率 99%, 晚上捕获率 99%。支持无牌车抓拍选项, 设置后可进行无</p>

				牌车闯红灯抓拍功能。
6.4	镜头	个	OPT-110C12M	12mm镜头
6.5	储存卡	张	DH-PFM140-64	64G
6.6	万向节支架	个	8018	压铸铝材质 支持支架安装方式 支持中、重型云台及各类防护罩 支持承重 20kg
6.7	智能交通红绿灯信号检测器	台	DH-ITASD-016RA-HI	支持 16 路信号灯状态输入，电压范围：AC100V-270V 支持 16 路信号灯状态输入通断检测，对应指示灯显示 具有 1 个八位拨码开关，支持红绿灯信号检测模式切换，支持参数设置 支持 8 台设备串联使用，可同时检测 128 路信号灯状态输入的通断 具有 16 组红绿灯状态指示灯，当信号灯状态变化时，对应接入检测器的指示灯有相应变化 红绿灯检测准确率 100% 设备具有 1 个 RS232 接口、4 个 RS485 接口。
6.8	网络防雷器	台	ZZCV-2(RJ45)	网络+电源二合一浪涌保护器，监控组合式，网络、电源组合浪涌保护器，电源 I _{max} : 10KA RJ45 口，传输速率：100M 支持电源 220V 以下交防雷（AC220V
7.1	300W 车辆卡口	台	DH-CP302-AU3F-HI	采用 1/1.8 英寸传感器，具有 2 个 100M/1000M 以太网口，1 个 BNC 接口，4 个 RS232 接口，2 个 RS485 接口，1 个 TF 卡槽，1 路音频输入接口，1 路音频输出接口，4 路报警输入接口，2 路报警输出接口，1 个外同步输入接口，7 个闪光灯/LED 频闪灯同步接口，2 路 USB 接口。 采用彩色模式最低照度 0.0001lx，黑白模式最低照度 0.00005lx 具有单快门、双快门（半帧率/全帧率）、三快门共三种快门方式。具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式。支持快门自适应，支持快门 1/1s~1/100000s 可调。 支持配合外接补光灯控制使用，支持自动模式配置（时控、光控），支持轮流闪，关联闪，支持卡口违章分开补光，视频补光。分辨率主码流 2048×1536，帧率 25fps，子码流 1600×1200，帧率 30fps。 支持按车道、车辆行驶方向（左、直、右）和时段进行车辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等指标的统计，可生成图表。流量统计周期 1~15000s 可设，车流量相对误差 1%。 支持识别 350 种车标检测抓拍功能。支持 13 种车身颜色识别，包括：黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、

				紫、棕、青、金、橙。支持对闯禁令的货车（包括大小货车、土方车、挂车、混凝土搅拌车）和大型客车禁行检测抓拍功能，包括黄牌和蓝牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损的条件进行测试（无牌车除外）：白天捕获率 99%，晚上捕获率 99%。
7.2	镜头	个	OPT-110C25M	25mm定焦镜头
7.3	900W 车辆卡口	台	DH-CP902-AU3F-HI	<p>采用 1 英寸传感器，2 个 100/1000M 以太网口（RJ45 接口）、1 个模拟视频输出接口（BNC 接口）、4 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口，1 路音频输出接口、1 个外同步输入接口、7 个 I/O 同步接口、1 个 SD 卡插槽、4 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、2 路 USB 接口</p> <p>图像分辨率 4096*2160，分辨力 2000TVL，帧率 1~50 帧/秒</p> <p>具有单快门、双快门（半帧率/全帧率）、三快门共三种快门方式。具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式。支持快门自适应，支持快门 1/1s~1/100000s 可调。</p> <p>采用彩色模式最低照度 0.0001lx，黑白模式最低照度 0.00005lx</p> <p>支持识别 350 种车标检测抓拍功能。支持 13 种车身颜色识别，包括：黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙。支持对闯禁令的货车（包括大小货车、土方车、挂车、混凝土搅拌车）和大型客车禁行检测抓拍功能，包括黄牌和蓝牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损的条件进行测试（无牌车除外）：白天捕获率 99%，晚上捕获率 99%。</p> <p>支持按车道、车辆行驶方向（左、直、右）和时段进行车辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等指标的统计，可生成图表。流量统计周期 1~15000s 可设，车流量相对误差 1%。</p> <p>支持识别 350 种车标检测抓拍功能。设备可通过 RS485 联动爆闪灯，夜间联动红外爆闪灯，白天可以联动白光爆闪灯。</p>
7.4	镜头	个	OPT-110C25M	25mm定焦镜头
7.5	生态补光灯	台	DH-ITALF-300AG-HI	<p>集成 24 颗 LED 和气体放电光源</p> <p>支持气体灯爆闪功能，并可通过控制转轴叶片进行白光和红外光切换，在低亮度情况下切换到红外模式</p> <p>支持气体灯亮度等级 1~16 级可调</p> <p>LED 灯亮度等级 1~20 级可调</p> <p>LED 色温：3000~3600K</p> <p>在距离补光灯 20 米处，LED 频闪、亮度等级 20 时光斑的照度不得超过 40lx</p>

				外壳防护等级：IP66 回电时间≤60MS
7.6	万向节支架	个	8018	压铸铝材质 支持支架安装方式 支持中、重型云台及各类防护罩 支持承重 20kg
7.7	网络防雷器	台	ZZCV-2(RJ45)	网络+电源二合一浪涌保护器，监控组合式，网络、电源组合浪涌保护器，电源 I _{max} : 10KA RJ45 口，传输速率：100M 支持电源 220V以下交防雷（AC220V
8.1	交通信号控制机	台	XHJ-CW-GA-DH048B-HI	控制路数：最大支持 48 路 相位控制数：支持 16 个主相位，16 个跟随相位，并支持主相位重复运行，满足周期内交通流重复放行及参数独立设置 信号组输出数：支持 16 组独立信号输出：多时段定时：最大支持 112 个日计划方案设置，最大支持 48 个时段定时控制，最大支持 20 个周计划方案，最大支持 16 个日常调度和 16 个特殊调度 信号控制机机箱为 19 英寸标准化设计 主控单元，灯控单元采用上架式安装，A级耐温 支持故障监控功能，系统运行安全可靠，系统在出现绿冲突、某信号组所有红灯均熄灭或信号灯组红灯、绿灯同时点亮时，信号机应能立即自动切断信号输出通道，转入黄闪或关灯状态 支持公交信号优先功能，信号机具有优先控制功能，能够实现公交车辆等优先通行 信号机应具备广播/网络风暴防护功能，在广播风暴发生期间，信号机应正常工作，不应出现任何异常现象 信号机通过静电放电抗干扰度测试、电快速瞬变脉冲抗扰度测试、浪涌抗扰度测试、电压短时中断抗扰度测试，并满足相应要求 满足 GB 14886 和 GB 25280-2016 的规定。需与原有交通型号控制平台无缝对接。
8.2	通讯接口板组件	块	TXB-048B	对接视频流量数据采集使用
8.3	遥控器	个	ITRC-000B	交通信号控制机遥控器，标配接收器
9.1	403 直行信号灯横装（铸铝壳）	个	FX400-3-DH3022HK-HI	外壳材质：铝压铸或不锈钢，表面处理，黑色喷塑哑光 中心亮度/光强：500~ 15000cd/m ² LED数量：红 90，黄 90，绿 90，LED直径：Φ5mm 单管电流 18mA LED寿命：70000 小时，LED波长：红 625nm，黄 590nm，绿 505nm 可视距离大于 450m，可视角度大于 30°

				<p>工作电压：AC176~264V, 50HZ 功率≤20W</p> <p>执行标准：信号灯 GB14887-2011</p> <p>面罩规格：Φ400mm 面罩材质，玻璃</p> <p>框架杆安装。</p>
9.2	403 左转信号灯横装 (铸铝壳)	个	FX400-3-DH3021HK-HI	<p>外壳材质：铝压铸或不锈钢，表面处理，黑色喷塑哑光</p> <p>中心亮度/光强：500~15000cd/m²</p> <p>LED数量：红 90，黄 90，绿 90，LED直径：Φ5mm</p> <p>单管电流 18mA</p> <p>LED寿命：70000 小时，LED波长：红 625nm, 黄 590nm, 绿 505nm</p> <p>可视距离大于 450m 可视角度大于 30°</p> <p>工作电压：AC176~264V, 50HZ 功率≤20W</p> <p>执行标准：信号灯 GB14887-2011</p> <p>面罩规格：Φ400mm 面罩材质，玻璃</p> <p>框架杆安装。</p>
9.3	403 右转信号灯横装 (铸铝壳)	个	FX400-3-DH3023HK-HI	<p>外壳材质：铝压铸或不锈钢，表面处理，黑色喷塑哑光</p> <p>中心亮度/光强：500~15000cd/m²</p> <p>LED数量：红 90，黄 90，绿 90，LED直径：Φ5mm</p> <p>单管电流 18mA</p> <p>LED寿命：70000 小时，LED波长：红 625nm, 黄 590nm, 绿 505nm</p> <p>可视距离大于 450m 可视角度大于 30°</p> <p>工作电压：AC176~264V, 50HZ 功率 20W</p> <p>执行标准：信号灯 GB14887-2011</p> <p>面罩规格：Φ400mm 面罩材质，玻璃</p> <p>框架杆安装。</p>
9.4	七线制双 8 倒计时器	个	DX-3-G-1-DH80607L00K-HI	<p>计时方式：跟随/触发/RS485 通信</p> <p>显示数值：红 99~1，绿 99~1，黄 9~1，中心亮度：红>5000cd/m²，黄>5000 cd/m²，绿>5000cd/m²</p> <p>LED 直径Φ5，单管电流小于 18mA LED寿命：70000 小时，波长：红 625nm, 黄 590nm, 绿 505nm 数量：红 420，绿 420，黄 210</p> <p>可视距离大于 500 米，可视角度大于 30°</p> <p>外壳材质：铝压铸或不锈钢，黑色喷塑</p> <p>执行标准：GAT508-2014</p> <p>框架杆安装。需与智能信号控制及反向卡口能够联动，并实现自适应信号控制。</p>
10.1	3 米一体化 303 双 8 静态人行灯	个	YTR300-1-B-2940-DH101-HI	<p>图案：站立红人，动态绿人，红绿双 8</p> <p>工作电压：220VAC±20%，中心光强：150cd~400cd</p> <p>LED数量：人行灯红 60，人行灯绿 65，倒计时红 140，倒计时绿 140</p>

				<p>直径：Φ5mm LED寿命 70000 小时，LED波长：红 625nm, 绿 505nm</p> <p>可视距离大于 300m, 可视角度：上下左右 30°</p> <p>倒计时：双 8 倒计时，计时方式：跟随/触发/RS485 通信</p> <p>红灯语音提示：“现在是红灯，行人请止步”，绿灯语音提示：“现在是绿灯，行人请走斑马线+嘟嘟嘟(盲人钟标准提示音)”，播报时间时段可调，播放音量：90dB Max, 语音功率≤10W</p> <p>外壳材质：铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板，颜色：乳白</p> <p>执行标准：信号灯 GB14887-2011, 倒计时 GAT508-2014</p> <p>安装模式：竖装，基础固定。</p>
11.1	交通信号控制机	台	XHJ-CW-GA-DH048B-HI	<p>控制路数：最大支持 48 路</p> <p>相位控制数：支持 16 个主相位，16 个跟随相位，并支持主相位重复运行，满足周期内交通流重复放行及参数独立设置</p> <p>信号组输出数：支持 16 组独立信号输出：多时段定时：最大支持 112 个日计划方案设置，最大支持 48 个时段定时控制，最大支持 20 个周计划方案，最大支持 16 个日常调度和 16 个特殊调度</p> <p>信号控制机机箱为 19 英寸标准化设计</p> <p>主控单元，灯控单元采用上架式安装，A 级耐温</p> <p>支持故障监控功能，系统运行安全可靠，系统在出现绿冲突、某信号组所有红灯均熄灭或信号灯组红灯、绿灯同时点亮时，信号机应能立即自动切断信号输出通道，转入黄闪或关灯状态</p> <p>支持公交信号优先功能，信号机具有优先控制功能，能够实现公交车辆等优先通行</p> <p>信号机应具备广播/网络风暴防护功能，在广播风暴发生期间，信号机应正常工作，不应出现任何异常现象</p> <p>信号机通过静电放电抗干扰度测试、电快速瞬变脉冲抗扰度测试、浪涌抗扰度测试、电压短时中断抗扰度测试，并满足相应要求</p> <p>满足 GB 14886 和 GB 25280-2016 的规定。需与原有交通型号控制平台无缝对接。</p>
11.2	通讯接口板组件	块	TXB-048B	对接视频流量数据采集使用
11.3	遥控器	个	ITRC-000B	交通信号控制机遥控器，标配接收器
12.1	403 直行信号灯横装(铸铝壳)	个	FX400-3-DH3022HK-HI	<p>外壳材质：铝压铸或不锈钢，表面处理，黑色喷塑哑光</p> <p>中心亮度/光强：500~ 15000cd/m2</p>

				<p>数量：红 90，黄 90，绿 90，LED 直径：Φ5mm 单管电流小于 18mA LED 寿命：70000 小时，LED 波长：红 625nm，黄 590nm，绿 505nm 可视距离大于 450m，可视角度大于 30° 工作电压：AC176~264V，50HZ，功率≤20W 执行标准：信号灯 GB14887-2011 面罩规格：Φ400mm 面罩材质，玻璃 框架杆安装。</p>
12.2	403 左转信号灯横装 (铸铝壳)	个	FX400-3-DH3021HK-HI	<p>外壳材质：铝压铸或不锈钢，表面处理，黑色喷塑哑光 中心亮度/光强：500~15000cd/m² LED 数量：红 90，黄 90，绿 90，LED 直径：Φ5mm 单管电流小于 18mA LED 寿命：70000 小时，LED 波长：红 625nm，黄 590nm，绿 505nm 可视距离大于 450m，可视角度大于 30° 工作电压：AC176~264V，50HZ，功率≤20W 执行标准：信号灯 GB14887-2011 面罩规格：Φ400mm 面罩材质，玻璃 框架杆安装。</p>
12.3	403 右转信号灯横装 (铸铝壳)	个	FX400-3-DH3023HK-HI	<p>外壳材质：铝压铸或不锈钢，表面处理，黑色喷塑哑光 中心亮度/光强：500~15000cd/m² LED 数量：红 90，黄 90，绿 90，LED 直径：Φ5mm 单管电流小于 18mA LED 寿命：70000 小时，LED 波长：红 625nm，黄 590nm，绿 505nm 可视距离大于 450m，可视角度大于 30° 工作电压：AC176~264V，50HZ，功率 20W 执行标准：信号灯 GB14887-2011 面罩规格：Φ400mm 面罩材质，玻璃 框架杆安装。</p>
12.4	七线制双 8 倒计时器	个	DX-3-G-1-DH80607L00K-HI	<p>计时方式：跟随/触发/RS485 通信 显示数值：红 99~1，绿 99~1，黄 9~1，中心亮度：红 5000cd/m²，黄 5000 cd/m²，绿 5000cd/m² LED 直径 Φ5，单管电流小于 18mA，LED 寿命：70000 小时，波长：红 625nm，黄 590nm，绿 505nm，数量：红 420，绿 420，黄 210 可视距离大于 500 米，可视角度大于 30° 外壳材质：铝压铸或不锈钢，黑色喷塑 执行标准：GAT508-2014 框架杆安装。需与智能信号控制及反向卡口能够联动，并实现自适应信号控制。</p>

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/998136072065006134>