

新建区间测速及市际卡口明细

序号	设备名称	主要技术指标	数量
1	卡口抓拍单元	1、采用1英寸CMOS传感器，设备应采用深度学习芯片，分辨率：900万 2、支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览	14
2	镜头	900万像素1.1英寸25mm F1.4定焦	14
3	气体爆闪灯	1、单次闪光能量≥200J； 2、支持5V电平量触发(可选开关量)，	32
4	LED频闪灯	1、光源类型：原装进口大功率LED，单车道环境补光 2、LED灯珠数量：16颗	32
5	2.4G测速雷达	1、测速范围10km/h-250km/h 2、测速误差：车速20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速180km/h及以上，误差-1km/h-0km/h	32
6	雷达配套电源	AC220V转DC12V电源适配器，可用于给雷达、相机等供电。	42
7	万向节支架	横杆装支架 /钢/抱箍直径为Φ67-127mm	140
8	终端服务器	1、可以加入4路IPC 2、嵌入式操作系统，内置1块2T硬盘；	18
9	室外抱杆机柜	1、尺寸：400mmX300mmX500mm 2、结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠	18
10	智能红外违停球机	1、200万7寸32倍违停球 2、彩色：0.0005Lux；黑白：0.0001Lux；	18
11	柱状支架	横杆装支架/钢/抱箍直径为Φ67-127mm	18
12	球机吊装支架	吊装支架	18
13	25mm定焦镜头（手动光圈）	25mm定焦（手动光圈）	4
14	环保抓拍单元	1、分辨率：900万， 2、采用两个1英寸全局曝光CMOS智能高清摄像机	4
15	多合一补光灯	1、防护等级IP66 2、1路RS485接口、1路爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口	8
16	工业级光收发器	1口千兆光纤收发器工业导轨式发送机 光口：1个千兆光口	18

17	工业级交换机	8口百兆工业以太网交换机	18
18	稳压电源	精度220±4%;欠保184±4;过保246±4	18
19	智能远程报警器	1、具有≥1个RJ45 接口, ≥1个 ANT 接口, ≥4 个输入检测接口, ≥2 路继电器控制输出接口; 2、支持机箱电源监测报警功能, 并可区分设备内断电还是外部断电;	18
20	卡口杆件	L型八棱杆结构, 立杆杆高6.5米, 横臂长12米(或根据车道数量调整横臂长度) 杆镀锌工艺对表面进行防腐处理, 镀锌层厚度65um, 加置避雷钎立柱无划伤、裂缝。	18
21	卡口杆件基础	水平地面施工, 规格:1600mm*1600mm*1800mm, 混凝标号:C30, 包含基础开挖, 施工彩钢板围挡, 地笼摆放, 接地, 余土清理, 基础浇灌, Φ75PE引管, 基础螺丝保护。	18
22	电源线	国产优质, RVV3*1.5	1800
23	主电源线	国产优质, YJV22-2*6.0	2300
24	网线	国产优质, 超5类网线	600
25	光缆	室外四芯单模光缆	2300
26	车辆限速提示牌	φ 1000mm, 限速提示, 铝板厚度 3mm, 3M 钻石级反光膜。	18
27	区间测速预知牌	尺寸:1000mmx2000mm, 铝板厚度3mm, 3M高级反光膜。	9
28	区间测速预知牌杆件	圆柱型单立杆支撑, 杆高 4500mm	9
29	区间测速预知牌杆件基础	水平地面施工, 规格:600mm*600mm*800mm, 混凝土标号:C25, 包含基础开挖, 施工彩钢板围挡, 地笼摆放, 余土清理, 基础浇灌。	9
30	区间测速起点终点标志牌	尺寸:1000mmx2000mm, 铝板厚度3mm, 3M 高级反光膜。	14
31	区间测速起点终点标志牌杆件	圆柱型单立杆支撑, 杆高4500mm	14
32	区间测速起点终点标志牌杆件基础	水平地面施工, 规格:600mm*600mm*800mm, 混凝土 标号:C25, 包含基础开挖, 施工彩钢板围挡, 地笼摆放, 余土清理, 基础浇灌。	14
33	防雷接地	杆件防雷接地安装, 含角钢及接地扁铁, 接地体在土壤中的埋设深度大于等于0.5m. 接地电阻≤10Ω。	18
34	卡口杆件吊装	含机械辅助机械租用, 人工费, 过路费及油费等。	18

35	手井	尺寸:500mm*500mm*600mm, 含土方开挖, 砌砖, 配套井盖, 井盖材料选用金属材料, 内外壁覆水泥摸匀。	18
36	安装辅材	设备安装相关辅助材料及安全防护设施。	18
37	线路开挖及恢复	主供电线缆开挖及敷设, 含线缆保护管。	260
38	高速安全防护及外围控制	安全防护:对限速100KM/H的路段安全布防1KM, 对限速120KM/H的路段安全布防1.6KM, 按照标准规范进行防护, 并安排专人负责指挥通行车辆含施工围挡、反光防护服、道路施工警示标志及灯具、高空施工	18
39	安装调试	调试车辆租用:调试人员调试设备用; 调试人工:人员对安装设备进行通电调试, 达到合格标准。	18
40	工程措施费	包括环境保护费、安全施工费、临时设施费、夜间施工费、大型机械设备进出。	18
41	系统集成及平台接入	前端卡口系统与现有平台的数据对接及整体功能的系统集成调试。	18

单位
个
个
个
个
个
个
套
个
台
个
套
套
个
个
个
对

套
套
米
套
项
项
项