|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学院大门道闸改造清单** | | | |
| 序号 | **项目** | **产品名称** | **参数备注** |
| 1 | 停车管理设备（设备一进一出 | 车牌识别一体机 | 1.工作电压：AC220V+10% |
| 2.工作温度：-30'C-70'C |
| 3.相对湿度: ≤ 95%，无凝露 |
| 4.显示屏:红绿双色高亮 LED 屏 |
| 5.额定功率：30W |
| 6.通讯方式:TCP/IP 通讯协议 |
| 7.功耗:15W |
| 8.车牌识别率:99.9% |
| 9.机箱材质: SPCC |
| 10.机箱尺寸:354\*404\*1655mm |
| 11.标准颜色：银色 （其它颜色可定制） |
| 12.防护等级:P54 |
| 13.使用环境室内外 |
| 14.静电:接触 +6KV,空气+7KV |
| 2 | 广告道闸 | 1.工作电压:DC24V |
| 2.电机功率:<120W |
| 3.使用环境温度: -25℃-65℃ |
| 4.相对湿度:≤90% |
| 5.道闸杆长度: ≤4.2米 |
| 6.广告栅栏转页尺寸: 93\*660mm |
| 7.灯箱画面尺寸: ≤340\*910mm |
| 4.起落杆:速度可调，起落杆时间：3-6S |
| 5.遥控距离:≤40m |
| 6.输入接口:低电平信号或接点信号 |
| 7.外观尺寸: ≤420\*320\*1100mm |
| 3 | 雷达 | 灵敏稳定、防水、防晒、高阻燃、耐老化、防砸车人。直杆、栅栏杆均可使用 |
| 道闸防砸雷达直接安装在道闸机箱外壁，靠近闸杆一侧。安装高度0.6米至0.7米，雷达指示灯朝外。 |
| 雷达工作频段为79GHz毫米波，具备穿透雨雪能力，产品外壳达到 IP-67 防水标准，在酷暑、暴雨、大雪、冰雹、雾霾等恶劣天气条件下，也能昼夜连续工作。 |
| 雷达工作频率高，方向性好，对目标检测精度高，可达到分米级。对不同类型车辆（包括轿车、大小客车、各型货车、铝材质车辆、摩托车）的检测概率优于 99.99%，对行人检测概率优于 99%。针对不同长度的道闸杆，可灵活设置雷达检测区域，调整适应不同感应距离。 |
| 1.工作频率：77GHz-81GHz |
| 2. 天线发射功率：12.5dbm |
| 3.天线增益：10dbi |
| 4.垂直方向波束：20° |
| 5.水平方向波束：120° |
| 6.检测距离范围：0.3m至6m（可调） |
| 7.检测水平范围：-1m至1m（可调） |
| 8.响应时间：100ms |
| 9.信号输出：开关量 |
| 4 | 安装调试 | 拆除西门道闸，安装到东门；西门安装两套道闸。 |
| 5 | 警亭移位 | 将大门大型岗亭使用吊车或其他机械移至校内指定场地进行退库 |
| 6 | 指示标识和引导标识 | 车贴标识 |
| 7 | 场地平整及警亭固定角硬化 | 警亭宽2.5M，长4M（四角进行20\*20\*20混凝土硬化） |

备注：具体数据根据现场实际尺寸要求