停车场无线车位引导系统设备列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **视频车位检测器-节点型** | | |
|  | 工作电压 | DC 5.0~24V |
| 功耗 | ≤3W |
| 检测车位 | 1~3个 |
| 车位状态识别率 | ≥98% |
| 变灯时间 | 出场/入场后，≤12s |
| 摄像头 | 300万像素，2.8mm定焦镜头 |
| 图像分辨率 | 1920 x 1080 |
| 通信方式 | BLE Mesh |
| 通信对象 | 视频车位检测器-联主型 |
| 通信距离 | 单跳 > 20米，最多5跳 |
| 外壳材料 | 亚克力、塑料 |
| 规格尺寸 | Φ95\*75mm |
| 工作温度 | -20℃~60℃ |
| 工作湿度 | ≤90%RH（无冷凝） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **视频车位检测器-联主型** | | |
|  | 工作电压 | DC 5.0~24V |
| 功耗 | ≤4W |
| 检测车位 | 1~3个 |
| 车位状态识别率 | ≥98% |
| 变灯时间 | 出场/入场后，≤12s |
| 摄像头 | 300万像素，2.8mm定焦镜头 |
| 图像分辨率 | 1920 x 1080 |
| 通信方式 | BLE Mesh |
| 通信对象 | BLE Mesh：视频车位检测器-节点型 |
| 通信距离 | 433M无线：单跳 > 100米，最多255跳 |
| BLE Mesh：单跳 > 20米，最多5跳 |
| 外壳材料 | 亚克力、塑料 |
| 规格尺寸 | Φ95\*75mm |
| 工作温度 | -20℃~60℃ |
| 工作湿度 | ≤90%RH（无冷凝） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **网关主机** | | |
|  | 工作电压 | DC 5.0~24V |
| 功耗 | ≤3W |
| 设备容量 | 没有限制 |
| 通信接口 | RJ45、RS232、Type-C |
| 通信方式 | TCP/IP、4G、RS232、USB、433M无线 |
| 通信对象 | TCP/IP、4G：云服务器 |
| RS232、USB：电脑 |
| 433M无线：落地屏、引导屏、中继器、视频车位检测器-联主型 |
| 通信距离 | 433M无线：单跳 > 100米，最多255跳 |
| 外壳材料 | 铝合金 |
| 规格尺寸 | 155\*147\*41mm |
| 工作温度 | -20℃~60℃ |
| 工作湿度 | ≤90%RH（无冷凝） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **入口落地屏** | | |
| 参考图 | 工作电压 | DC 5.0~24V |
| 功耗 | ≤120W |
| 通信方式 | 433M无线 |
| 通信对象 | 网关主机 |
| 通信距离 | 单跳 > 100米，最多255跳 |
| 外壳材料 | 钣金、铝合金、冷钢烤漆、钢化玻璃 |
| 防护等级 | 防雨防尘 |
| 规格尺寸 | 定制 |
| 安装方式 | 户外、固定安装 |
| 工作温度 | -20℃~80℃ |
| 工作湿度 | ≤90%RH（无冷凝） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **室内引导屏** | | |
| 参考图 | 工作电压 | DC 5.0~24V |
| 功耗 | ≤80W |
| 通信方式 | 433M无线 |
| 通信对象 | 网关主机 |
| 通信距离 | 单跳 > 100米，最多255跳 |
| 外壳材料 | 钣金、铝合金、亚克力 |
| 防护等级 | 防雨防尘 |
| 规格尺寸 | 定制 |
| 安装方式 | 室内、吊装 |
| 工作温度 | -20℃~60℃ |
| 工作湿度 | ≤90%RH（无冷凝） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **中继器（根据现场情况选装）** | | |
|  | 工作电压 | DC 5.0~24V |
| 功耗 | <1W |
| 通信方式 | 433M无线 |
| 通信对象 | 其他433MHz设备 |
| 通信距离 | 单跳 > 100米，最多255跳 |
| 外壳材料 | ABS塑料 |
| 防护等级 | 防雨防尘 |
| 规格尺寸 | 115\*85\*35mm |
| 工作温度 | -20℃~60℃ |
| 工作湿度 | ≤90%RH（无冷凝） |