

# Batman 人车分离雷达 产品说明书

Batman 是专为快速门、车库门、道闸等设备开发的高性能人车分离雷达，它可以区分车辆和行人，对横向运动的车辆或行人有识别过滤功能。用手机 APP 设置参数，直观简便。

## 1 安装和接线



黑线	±12-36VAC/DC	} 电源/ 不分正负极
红线	±12-36VAC/DC	
黄线	常开 NO	} 人车分检/ 或人车同检
白线	公共 COM	

扫码下载安装 App V1.5.2

- \*感应器外壳“TOP”字样在上面！
- \*感应器下方不能有遮挡！

## 2 设置和参数



蓝牙配对密码：1234 手机安装 APP，设置参数。

参数设置完成后，先退出 APP，再使用雷达。

说明：

1. 安装高度越高，选择灵敏度级别越高。  
人走近时亮绿灯 则需要调低灵敏度，车走近不亮绿灯或亮绿灯离门近，则可调高灵敏度。
2. 不过滤横向运动表示横向运动也有检测。  
过滤横向运动表示横向运动不被检测。
3. 信号保持时间 2 秒-30 秒可选。



4. 搜索到多个雷达时，哪个数字最小，哪个离手机最近。

### 技术参数

应用技术	多普勒雷达
发射频率	24.125GHz
发射功率	< 20dBm
检测高度	2.5m~7.0m
调节角度	0°~ 180° 纵向
检测速度	5cm/s ~ 25km/h

检测区域	3.0m*3.5m @高 2.5 米 时 5m*6m @高 7 米时
温度范围	-30°C 至 +60°C
相对湿度	0%至 95%，无冷凝
工作电压	12-36VACDC
工作电流	最大 75mA

防护等级	IP65
继电器输出	最大电压 48VAC/DC; 最大电流 1A
外形尺寸	162mm x 110mm x 65mm

## 3 产品认证

CE RoHS IP65 参见附录文件