

## 工业门雷达 Pano 说明书 V1.4.1

工业门雷达 Pano 是专为快速门、车库门、冷库门、道闸等设备开发的高性能微波传感器，它具有以下特点：

IP65 防水防尘/铝合金外壳/90° 旋转支架/标准高度 6 米/保持时间/线路测试功能/打开、关闭雷达检测功能等。

另有 X 键，一键增距，满足超大超高超远的需求。

手机 APP 设置，直观简便，无需开盖。

### 1 安装和接线



扫码下载 App V1.4.1

黑线	±12-36VAC/DC	} 电源/ 不分正负
红线	±12-36VAC/DC	
黄线	公共 COM	} 开门信号
白线	常开 NO	

(可通过 APP 切换 NO/NC)

\*感应器安装时，支架和外壳上的绿色  
\*感应器下方不能有遮挡！

### 2 设置和参数



蓝牙配对密码：1234

参数设置完成后，先退出 APP，再使用雷达。

说明：

1. 出厂默认 4 级灵敏度，5 米以下高度可以使用，门越高选择更高的灵敏度。
2. 高度 6 米时，可选择 5 级或 6 级灵敏度。
3. 当有超高超远超大的需求时，选择灵敏度 X，一键增距。
4. 抗干扰仅在有较大震动或电磁干扰，雷达偶有误动作时，才选择中或者高。



5. 多个雷达时如何选择：

附近安装多个雷达，APP 会搜索到多个产品，清单中雷达的 RSSI 绝对值最小的，离手机最近。举例：左图中，雷达 RSSI: -65 离手机最近。

数值最小，离手机最近

技术参数表

应用技术	多普勒雷达
发射频率	24.125GHz
发射功率	< 20dBm
检测高度	标准:2m-6m;X:7m
调节角度	0°~ 90° 纵向
检测速度	5cm/s ~ 25km/h

检测区域	8m*6m @6 米高时
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
外壳材质	铝合金

防护等级	IP65
输出	最大电压 48VAC/DC; 最大电流 0.1A
外形尺寸	75mm x 45mm x 75mm
电缆长度	3m
重量	200g

### 3 版本

白色版本：Pano WH

黑色版本：Pano BK