

道闸防砸雷达 DS-TMG03A-E

DS-TMG03A-E 防砸雷达采用国际先进的微波高精度测量技术和高速数字信号处理技术，具有高精度、免调试、高稳定性等特点。

适用于停车场和地下车库出入口的车辆监管，用于控制停车场和地下车库出入口自动栏杆的起落，有效防止“砸车、砸人”事故的发生，是智能化停车体系不可或缺的重要环节。



注：产品以实物为准，图片仅供参考

主要特性

- 采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定；
- 采用最新算法，滤除广告扇叶对雷达的干扰，适用于广告杆、栅栏杆、直杆；
- 能够识别目标运动方向，适用于混进混出等场景；
- 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；
- 无需学习背景，适应更多复杂现场环境；
- 提供 RS485 串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机 APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便；
- 安装与维护方便，所需人力少，工时短。
- 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。
- 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。
- 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；
- 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。

典型应用



技术参数

技术参数	发射频率 (GHz)	79GHz
	发射功率 (mW)	≤10
	波束宽度	俯仰 -2°~+18°, 水平 -36°~+36°
	响应时间 (ms)	50ms
	防砸宽度 (m)	横向宽度 0~2m 可调
	车道宽度 (m)	0.3~6m (可调)
	检测目标	人或车
	在线调试	RS485/蓝牙调试
	在线升级	RS485/蓝牙升级
电源	工作电压 (VDC)	9~30
	工作电流 (A)	< 0.125 (24V)
	功耗 (W)	< 3
环境	温度 (°C)	-40~+85
尺寸	外形尺寸 (mm ³)	96*60*29
防护等级	等级	IP67

外形尺寸

