



交通雷达革新者 · 中国雷达第一股600990.SH

网眼 - I

## 多目标跟踪式交通测速雷达

3D雷达传感器专为智慧交通设计

### 技术特点

#### TECHNOLOGY FEATURES

具有坚强的鲁棒性、它可以工作在非常恶劣的环境中。

借助先进的信号发射波形技术，能够实现对雷达波覆盖区域范围内的路面上的每个动态目标的位置及状态的检测。

距离

速度

角度

运用独有的滤波算法可以全时段跟踪探测到的目标，这些核心算法集成在雷达传感器里面，让网眼-I型雷达成为多目标测速雷达的领跑者。

◎ X方向的位置坐标

◎ Y方向的位置坐标

◎ X方向的速度分量

◎ Y方向的速度分量

通过智能的配置软件只需两步，即可完成设备的调试，给户外工作者带来无与伦比的轻松体验。



轨迹跟踪



速度检测



事件监测



交调采集



扫一扫关注更多四创咨询  
Scan to get more information

中国电科博微子集团  
安徽四创电子股份有限公司

地址：安徽省合肥市高新区香樟大道199号  
电话：86-551-65193077 / 18155183535  
网址：www.sun-create.com

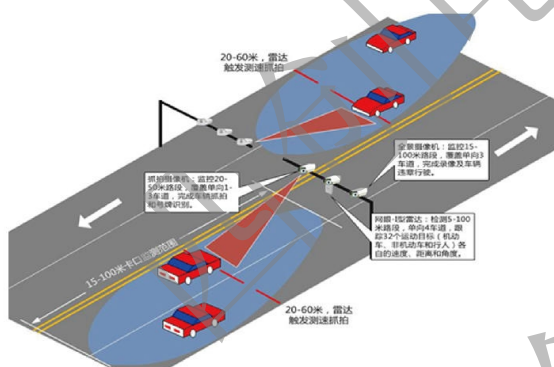
## 性能指标

### COMPANY PROFILE

性能参数	值	单位	性能参数	值	单位
最大作用距离（行人）	40	m	封装	坚固、防水外壳，IP67级	
最大作用距离（车辆）	120	m	安装高度	4 - 10	m
探测距离精度	小于±2.5%或者小于0.5m	%、m	重量	0.33	kg
测速范围	2 - 220	Km/h	尺寸	110×99×31	mm
测速精度	-4 - 0	Km/h	供电电压	12	VCD
波束水平覆盖范围	1-4（标准车道3.75m）	车道	功率	3.7	W
安装俯仰角度	-6 - +6	°	发射频率	24.0 - 24.25	GHz
响应时间	50	ms	通讯接口	RS485	
工作环境温度	-40 - +85	°C	输出连接器	8针插头，宾得712	

## 应用场景

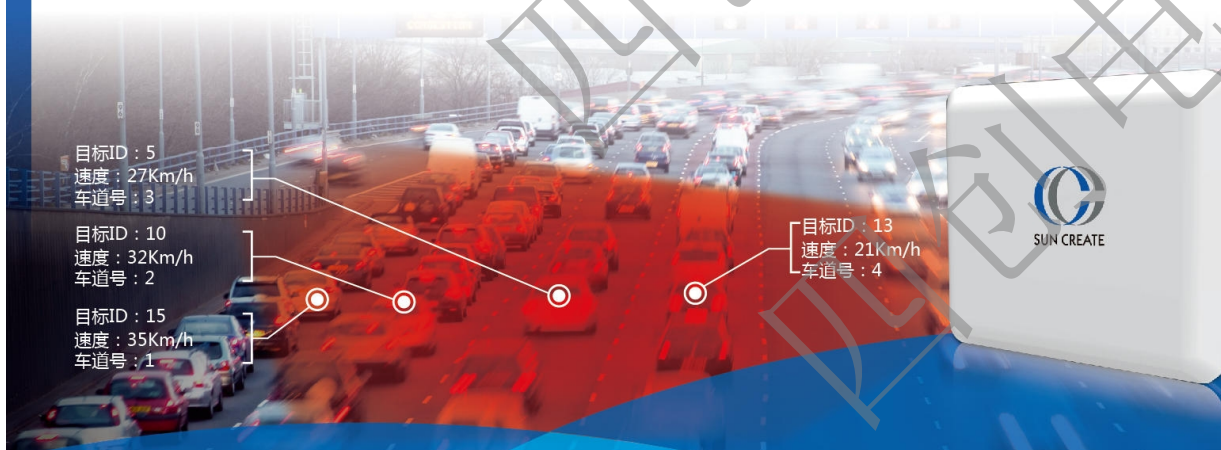
### PRACTICAL APPLICATION



网眼—I型 雷达测速卡口抓拍



网眼—I型 雷达违法变道抓拍



“四创网眼” 照亮智慧交通的新希望