

TBR-220

多目标测速雷达

TBR-220 是一种应用于多车道环境下的机动车行车速度测量和摄像机拍照触发的雷达，用一部雷达覆盖多个车道，即便多个车道的车辆同时到达，也可精确区分每辆车的车速。其测速精度和触发精度高，安装施工方便，可广泛应用于高速公路、等级公路、城际公路、城市干线公路、城乡低等级公路等各类道路的交警测速卡口和治安监控卡口。

主要特点

- 一部雷达可覆盖多个车道
- 一部雷达可连接单台、多台摄像机
- 可定位车辆所在车道，并标出每台车的车速
- 触发精度小于 1 米，拍照图像的车辆位置一致性高



规格参数

| | |
|----------|-------------------------|
| 工作频率 | 24.15 GHz |
| 覆盖车道数 | 2~4 车道 |
| 车道区分能力 | 可区分车道，精确定位车辆所在车道 |
| 测速范围 | (2 ~ 400) km/h |
| 测速精度 | (-1 ~ 0) km/h |
| 抓拍率 | > 99% |
| 触发位置精度 | < 1 m |
| 触发位置设定范围 | (15 ~ 35) m |
| 触发形式 | 支持头、尾、双触发 |
| 车长信息 | 提供 |
| 车流量信息 | 提供 |
| 刷新时间 | 28 ms |
| 方向判别 | 支持，可判别来向和去向 |
| 远程更新 | 支持 |
| 通信接口 | 全双工 RS232 或半双工 RS485、蓝牙 |
| 电源 | (9~16) VDC |
| 工作功耗 | < 5 W |
| 工作温度 | -40°C ~ 70°C |
| 工作湿度 | 相对湿度 5% ~ 95% |
| 防护级别 | IP67 |
| 重量 | 1 kg |
| 外形尺寸 | 227mm×189mm×56mm |

应用示意图

典型应用：

- 交通测速卡口
- 治安监控卡口
- 交通电子围栏
- 逆行违章抓拍



产品尺寸

