

TM24-200



特性:

- 支持 12 车道、500 米大范围交通数据感知及目标实时数据上报;
- 支持实时车流量、平均车速、占有率、排队长度、车头时距等数据上报;
- 支持虚拟线圈实时脉冲数据、车道状态、分车道实时过车数据上报;
- 支持按周期平均车流量、平均车速、平均占有率、平均排队长度统计;
- 支持逆行、行人、异常停车、变道、连续变道、超高速、超低速、缓行、拥堵、排队溢出、排队超限等交通事件监测及报警;
- 支持来向、去向车道、流向、绿化带、停止线、检测线、虚拟线圈设置;
- 功能应用: 交通信息检测系统、基于雷达的路口交通信号自适应、车路协同系统、智慧高速系统等;

规格:

频段 Frequency Band	24.0-24.25GHz
最小距离 Minimum Range	3m
最大距离 Max. Range Passenger Car	200m、350m、500m
测距精度 Range Accuracy	±0.5m
测速范围 Radial Speed Interval	±250km/h;
最小速度 Minimum abs. Radial Speed	1km/h
测速精度 Speed Accuracy	±0.5km/h
视场角(水平面) FOV(Az)	±20Deg
视场角(俯仰面) FOV(EL)	±7Deg
测角精度 Angel Accuracy	±0.5Deg
数据速率 Update time	60ms
温度范围 Ambient Temperature	-40~85℃
防护等级 IP	IP67
重量 Weight	1.4kg
尺寸 Dimensions	180*170*35mm
电压 Supply Voltage	9-36V
功耗 Power Dissipation	≤10W
数据接口 Data Interfaces	10/100M Ethemet; RS485 Half Duplex;
硬件接口 Connector	12PIN Water proof connector