

路面状况传感器品牌

产品名称	路面状况传感器品牌
公司名称	北京天星智联科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区彩和坊路8号6层607B
联系电话	16619884466

产品详情

TS RCS01 非侵入式路面传感器是我公司专门为监测交通道路地面状况而研发设计的一款智能传感器。该产品利用遥感技术，避免了因安装而造成的道路破坏，不会对交通产生干扰。采用多光谱测量技术，能准确检测出道路表面结冰、积雪、水膜的厚度及湿滑程度。并能监测路面温度要素。设备通讯接口是RS485，具备Modbus和ASCII码两种通讯协议。红外检测最远可达15.5米。可全天候24小时连续在线实时监测。可广泛用于高速公路、城市道路、桥梁、隧道、机场跑道及路面状况复杂地段的监测。

远距离测量路面积水、冰和雪

测量积水、冰面、湿滑程度

非埋入式设计

抗锈蚀性强

红外检测最远15.5米

无需封闭车道，安装维护简单

坚固设计，全天候测量

监测距离 2 ~ 15米

检测直径 25.4 cm

角度 30 ~ 90度

电源输入 220VAC、12VDC

最大功耗 4W

工作温度 -40C ~ +70C

工作湿度 0 至 100%

路面状态输出 水：0.00 ~ 10mm 冰：0.00 ~ 10mm 雪：0.00 ~ 10mm
湿滑程度：0.00 ~ 1

精度 0.01mm

镜头污染检测 光学镜头的污染等级测量及内部自动污染补偿

路面 混凝土、沥青路面

通讯 RS485

平均无故障 1.5 x 1000000 小时

安全 无安全问题 – 红外遥感测量技术