

# 遥感式非接触式路面状况检测器

产品名称	遥感式非接触式路面状况检测器
公司名称	成都虹岳科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	积水厚度:0-10mm 积雪厚度:0-10mm 覆冰厚度:0-10mm
公司地址	成都高新区剑南大道中段1436号1楼
联系电话	028-85593421 17761255839

## 产品详情

### HY-RSSII遥感式非接触式路面状况检测器

#### 产品简介：

HY-RSS11是一款非接触式路面状态检测器，它采用遥感技术，避免了对道路的破坏，从而不会因为安装道路气象站引起的对交通的干扰。多光谱测量技术使得能准确检测出道路表面结冰、积雪和积水的厚度。

在埋入式路面传感器不便或不能安装的路面条件下，HY-RSS11检测器是理想的选择。遥感安装，意味着不需要封闭道路、不需要切割路面，安装工作既安全又方便。维护量少，是道路气象系统组成中一项理想选择。它既可以安装在现有的气象站上，也可以安装在路面视野无遮挡的其他建筑物上。

HY-RSS11检测器被安装在一个全天候、耐久的外壳中，以保证承受恶劣天气，这使得它在任何天气条件下能提供数据。

通过提供路面条件信息，HY-RSS11检测器为道路管理部门提供准确的监测数据，在道路安全出现险情之前，采取响应措施。

### 遥感式非接触式路面状况检测器

#### 产品功能：

I 检测路面积水、积雪、结冰厚度

| 远距离遥感检测路面状况

| 非埋入式安装快捷简便

| 维护成本低

| 融入现有公路自动气象监测网络

产品应用：

| 远距离安装

| 桥面

| 事故多发区域

| 车流量大的区域

| 雨雪多发地区

产品特点：

| 远距离测量路面积水、冰和雪

| 测量路面状态

| 测量积水、冰面、湿滑程度

| 非埋入式设计

| 抗锈蚀

| 红外检测远 15 米

| 无需封闭车道，安装维护简单

| 坚固设计，全天候测量

产品参数：

---

型号	HY-RSS11			
监测距离	2-15米			
检测直径	23cm			
角度	30-90度			
电源输入	220VAC、24VDC			
功耗	4W (包含镜头加热)			
工作温度	-38 C 至 +70 C			
工作湿度	度0 至 百分之百			
路面状态参数输出	路面积水厚度：0.00—10mm	分辨率：0.01mm	精度：0.1mm	
	路面覆冰厚度：0.00—10mm			
	路面积雪厚度：0.00—10mm			
	路面湿滑程度：0.00—1	分辨率：0.01		
	(*) 路面温度：-38 C 至 +60 C			
	(*) 路面湿度：0-99%			
	(*) 环境温湿度：-40C 至 +70 C			
	(*) 大气压力：150 - 1100 hPa			
路面状态报告	干燥、潮、湿、雪、冰、冰水混合 (*霜)			
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			
路面材料	混凝土、沥青路面			
通讯	RS485、RS232			
平均无故障	10年			
安全	无安全问题 – 红外遥感测量技术			