

- 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
- 红外检测最远 15 米
- 无需封闭车道，安装维护简单
- 坚固设计，全天候测量



主要指标

型号	CS-RSS11			
监测距离	2-15米			
检测直径	23cm			
角度	30-90度			
电源输入	220VAC、24VDC			
最大功耗	4W（包含镜头加热）			
工作温度	-38 °C 至 +70 °C			
工作湿度	度0 至 100%			
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—0.82	分辨率：0.01		
	(*) 路面温度： -40 °C 至 +120 °C			
	(*) 路面湿度： 0-100%			
	(*) 环境温湿度： -40 °C 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			

注：有 * 标记参数为可选配置，非标配。