

SWS100 当前天气现象仪



北京华益瑞科技有限公司

新型 SWS 当前天气现象仪，可以探测雪、雨、毛毛雨、雾和霾。

SWS 是经济型的能见度和当前天气现象仪，设计用于高速公路，以及气象应用领域，风能应用领域。

上等的结构材料，铝制粉末涂层的 SWS 当前天气现象仪适合大部分的环境条件（如果是腐蚀环境，比如海洋环境，或者其它污染环境，我们推荐使用我们的 HSS 抗腐蚀传感器），具有数字和模拟输出信号，继电器可控制其它外部设备。

SWS 当前天气现象仪是基于已经被证明的 HSS 科技，我们的高规格 HSS 范围能见度和当前天气现象仪，已经在世界上使用了超过 20 年。

特点

- ※ 两个可选择测量范围：< 10 m - 2 km (SWS-100)；< 10 m - 20 km (SWS-200)
- ※ 瞬时和平均气象：光学范围（MOR）
- ※ SWS-200 测量降雨和温度
- ※ 数字和模拟输出
- ※ 3 个继电器操作报警或其它外部设备
- ※ 24 VDC 供电，或可选择 AC 供电

技术性能参数

SWS 范围	
型号范围	2 (SWS-100 和 SWS-200)
测量范围	< 10 m - 2 km (SWS-100)；< 10 m - 20 km (SWS-200)
测量当前天气现象	4 种
数字和模拟输出	两种都有
降水累积输出	是，24 小时
开关继电器	3 个

精度和耐久性	工业标准
能见度 (km)	是
RS232 或 RS422 输出	是
窗口加热器	是
可选择传感器加热	是
低功率需求	是
无服务需求	是
无移动部件需求	是
无需维护	是
DC 或 AC 供电	DC, 可选择适配器
适合高速公路或隧道应用	是
适合风能应用	是
适合大部分气象应用	是