

能见度检测器

产品名称	能见度检测器
公司名称	上海勋飞机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区桂平路481号15栋5B1
联系电话	13601892131

产品详情

能见度检测器usregal sentry 100 具有自动循环自检功能，可以对其所有光学元件的污染度、相关功能和测量漂移进行检查。在自检过程中，接收和发射器被转换到参比状态，在这个状态中，线性测试很容易地完成，测量设备消除由于光学镜面污染所产生的影响。如果光学镜面上的污染影响出了预设值，usregal sentry 100能见度检测器发出维修报警，当usregal sentry 100发出维修报警时，其仍提供实际的测量值，这样可以让用户提前准备维护，无需24小时式的维护。

能见度检测器usregal sentry 100能适应各种恶劣天气状况，一体化的设计使内部电缆的布局更趋合理。

能见度检测器采用了光学部件镜头朝下并带有防护罩，有效防止降水、飞沫或尘埃进入镜头，减少探头表面的污染。这种设计提供了精确的测量结果并减少了维护的需要。

探头的防护罩为铝合金材料，表面涂有防腐蚀的玻璃纤维涂层，防护等级达到ip68。

能见度检测器内部的加热装置能防止光学镜面的结露和雾化现象的产生。

能见度检测器提供对雾、雨、雪等各种天气状况进行呢关键度检测。

能见度检测器的过电压和电磁保护装置能保证传感器的长时间安全运行。

能见度检测器技术指标

能见度测量

测量原理 光散射测量

测量范围 (mor) 0...5000米 (标准型) 可根据需要扩展测量范围, 最大可测量160000米

电源 ac76~265v,dc9~36v (可选),

对于加热选项需12~24vac

输出接口 rs-232/422/485

0/2/4-20ma模拟电流、继电器状态输出

传输速率 可调

数据采集周期 小于3分钟

操作湿度 0...100%rh

防护等级 ip68