

跑道视程站 跑道视程监测站 跑道能见度自动监测站 志信环科

产品名称	跑道视程站 跑道视程监测站 跑道能见度自动监测站 志信环科
公司名称	北京志信环科信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市丰台区纪通东路78号院1单元103号（注册地址）
联系电话	18614068764

产品详情

跑道视程（RVR）是驾驶员在跑道中线上观察起飞方向或着陆方向的zui大距离。跑道视程（RVR）的数据大小直接影响着飞行器起飞方向或着陆方向，Z XCAWS830跑道视程（RVR）设备，根据民航相关规定，全自动的对这一数值进行观测，通过塔台、观测室、天气预报室、飞行情报室等处的显示器显示提醒，驾驶员、工作人员可从上面直接读出各跑道的跑道视程，为保障航空器安全起降提供科学依据，避免空难发生。

典型应用

航空气象观测

机场跑道视程观测

航空培训学院

飞行器研发基地

产品特点

核心传感器在国外有广泛的应用，使用寿命8年

传感器由自检和监控功能、低功耗

高质量，适宜在极端恶劣环境下运行

设备考虑机场特殊环境，采用易折支撑杆，大大提高安全性

模块化设计易于安装和维护，维护要求及运行成本低

系统组成

ZXCAWS830 跑道视程由前向散射仪传感器、背景光亮度计、数集采集系统、供电系统、机箱和安装支撑杆等组成。前向散射仪传感器利用红外线技术测量在样品区内的散射颗粒计算EXCO（大气消光系数），再从EXCO导出MOR（气象光学视程）和能见度。背景光亮度计可在任何天气条件下提供准确可靠的背景光信息，该传感器是测量跑道RVR系统中的一个重要组成部分。安装支撑杆颜色分别为航空橙、航空白、航空橙符合民航规范，支撑杆通过了FAA易折认证。

技术指标

能见度测量

范围：10m~75km；精度:± 2%（2km）

光源/波长：红外850nm

前散射角度：45°

背景亮度测量

测量范围：2~40000 cd/m2；分辨率1cd/m2

精 度：± 10%或± 5cd/m2（小于50cd/m2）

光谱响应范围：接近于人眼/420~675 nm

视 野：6°

输入和输出

工作电压：220v/12v

输 出：RS-232/RS-485

工作环境

温 度：-50 ~+60 （-67...+140 ° F）

相对湿度：0...100 %相对湿度

风 速：75 米/秒

机械件

支撑杆高度3.5m（彩色标识）