船用航海风速风向报警仪品高电子PG-510

产品名称	船用航海风速风向报警仪品高电子PG-510
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	580.00/套
规格参数	品牌:品高 型号:PG510 产地:河北
公司地址	邯郸市丛台区人和街179号融富中心A3区1幢1802号
联系电话	0310-8909096 13373101968

产品详情

PG-510B/FS风速报警仪

型　号：PG-510B/FS

品　牌：品高电子

产品介绍

风速报警仪由微处理器和高动态特性的测风传感器组成，可观测大气中的瞬时风速和以及二分钟、十分钟平均风速，具有风速报警设定和报警输出控制功能；风速报警仪采用双屏显示输出，风速显示采用高亮LED数码管显示，观察距离远，并适合于光线较暗和夜间使用，参数设定采用图形液晶LCD显示，人机界面友好；风速报警仪自带声光报警器，风速超限时报警器发出声光报警，提醒操作人员注意安全，同时产生一路继电器开关量输出。

应用领域

于气象、能源、环保、水文监测站、农业、林业、船舶、 码头、养殖等环境以及军工等场所测量风速。

产品概述

风速报警仪由微处理器和高动态特性的测风传感器组成，可观测大气中的瞬时风速和以及二分钟，十分钟平均风速，具有风速报警设定和报警输出控制功能；风速报警仪采用双屏显示输出，风速显示采用高亮LED数码管显示，观察距离远，并适合于光线较暗和夜间使用，参数设定采用图形液晶LCD显示，人机界面友好；风速报警仪自带声光报警器，风速超限时报警器发出声光报警，提醒操作人员注意安全，同时产生一路继电器开关量输出。仪器采用挂壁式防水箱体，安装方便，占用空间小，可靠性高。仪器的特点是重量轻，安装使用方便，风速测量准确，数字显示直观清晰，是大中型建筑塔机、起重机械、

吊篮和索道缆车等操作安全保障不可缺少的风速检测仪器。

技术参数

l 风速量程：0~60m/s

l 风速精度：±1m/s

l 风速输出信号：脉冲(每个脉冲对应1.2m/s)

l 风速负载能力：≤500Ω

l 风速上下限报警反应时间：<100mS

l 报警模式：声光报警

l 工作环境：-20℃-- 80℃

l 整机功耗：平均工作电流约20mA

l 电源供电：220V-DC12V

使用环境

v 主机 温度：－10～50℃；

v 湿度：20%～90%RH；

v 探头 温度：－22℃～+50℃

v 报警继电器输出容量：1A 220VAC

产品特点

操作便捷：整机只有四个按键，就可以实现所有设置以及查看功能，操作非常简便。

显示直观：面板分两个区域分别显示风速和风向数据，风向数据带有风向标指示。

功能较强：具备风速，风力，风向显示功能，并能够根据风速作上下超限报警输出。

反应灵敏：根据设置的报警上下限可迅速进行继电器输出报警信息，延迟小于100mS。

功耗控制：虽然系统全部使用LED显示，但在有效的电源管理下整机功耗不足30mA。

现场安装调试及使用

1、安装说明:

测风传感器的安装：

a、 风速传感器应安装在相距500-600mm水平面距地面或船甲板高度的支架上。

b、 传感器下方安装法兰直径Φ60mm，四个安装孔为Φ6mm，安装使用法兰固定安装。

2、使用说明：

在正常工作时：窗口显示当前实时的风速；

在设置运行时：窗口显示的是风速报警控制值；

当达到预设的报警风级时发出报警声音；

3、设置报警：

a、 正常使用时，风速的报警值和断电值均在出厂前已经设定好了，分别为11米/秒报警和13米/秒断电，如客户另有要求可在出厂前告之，我们将重新设定。

b、 按风速和风力转换键可显示当前实际的风力等级