

船舶气象仪、ZZ6-5船舶气象仪、轮船气象仪、船舶风速风向仪

产品名称	船舶气象仪、ZZ6-5船舶气象仪、轮船气象仪、船舶风速风向仪
公司名称	北京新诺立华仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:其他 型号:ZZ6-5
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路99号C203(路庄桥西)
联系电话	13061918118 18801015117

产品详情

船舶气象仪、zz6-5船舶气象仪、轮船气象仪、船舶风速风向仪

zz6-5 型船舶气象仪一、概述 本使用说明书仅适用于 zz6-5 型船舶气象仪，该仪器是由风向风速传感器、温湿度传感器和主机构成，用于各种舰艇船舶，能有线遥测并数字显示瞬时合成风向和风速、二分钟的平均真风向和真风速、空气温度及相对湿度等气象要素，且通过键盘装入航向和航速值后，经主机内微机处理，能显示出真风向、真风速。它可单独使用，属导航系统的一部分，所谓合成风向、风速是大气的风向、风速与船舶的航向、航速矢量迭加后的风向、风速，可增加 vdr 信号输出。所谓真风向、真风速是由合成风向、风速矢量分解其中的船舶航向、航速后的风向、风速即大气的风向、风速。

1. 使用环境 (1)安装在舱室外的传感器能在合成风速不大于 70m/s，空气温度-35 ~55，相对湿度 100%rh 或有降水情况下正常工作。
(2)主机内显示器及其内在微处理机在舱室内的温度 0 ~40，相对湿度小于 85%rh 情况下正常工作。

2、技术性能指标

(1) 风向：

分 类	测 量 范 围	精 度
合成风向	0~360°	± 5°
真风向		
2分钟平均合成风向		

(2) 风速：

分 类	测 量 范 围	精 度
合成风速	0~60m/s	± (0.5+0.05v) m/s (v—标准风速值)
真风速		
2分钟平均合成风速		

(3) 温度：

测量范围 -35 ~55

精 度 ± 0.5

(4) 相对湿度：

测量范围 30%rh~100%rh

精 度 $\pm 5\%rh$

(5) 起动风速：不大于1.5m/s

(6) 电压：220 \pm (1 \pm 10%) v 50hz

(7) 风传感器采用防溅式，其他采用防护式。

(8) 数据更新：3秒更新一次

二、仪器配置 (1) 风向风速传感器 1 只 (2) 温湿度传感器 1 只 (3) 主机 1 台 (4) 风向风速电缆线 1 根 (5) 温湿度电缆线 1 根 (6) 电源插头 1 只 (7) 保险丝 2 只 (8) 紧固件 1 袋 (9) 产品使用说明书 1 本 (10) 出厂产品合格证 1 份三、电源说明： 本仪器使用 ac220v 转 dc12v 电源模块。风向风速传感器供电为+12v，温湿度传感器为+12v。

本产品的加工定制是否，品牌是其他，型号是ZZ6-5，测量范围是0~60m/s，测量对象是气象，测量精度是 $\pm (0.5+0.05V)$ m/s，分辩率是0.5，重量是约15 (kg)