

FV-301 船舶用 遥测风向风速仪 日本原装
用途·特色

对于提供远洋船舶航运安全的必需设备——船舶用风向风速仪，其结实耐用性、耐震性、防腐蚀性、防海蚀性、防雷击、防电磁、免维护等等特殊性能上的要求非常高，一般风向风速仪是不能胜任的。综合上述因素，日本光进公司隆重推出科技产品FV-301系列船舶用风向风速仪，优惠奉献给世界各国的广大航运用户，热情服务于航运事业，为满足全球海洋、内河航运安全运行新要求作贡献。

螺旋桨方式风向风速仪的优点在于螺旋桨的回转力矩大惯性力小，对风速的追随性能好，抗风能力强。垂直尾翼的复原力大对于胴体的惯性力小，所以具有对风向的追随性能好，制振性能好等等优点，与飞机的形状设计理念相同。适用于在海上航行的远洋大型船舶，能应对恶劣的海洋环境、有超强的抗风能力(90m/s以上)和防海蚀(海水盐分)防腐蚀能力，远洋大型船舶提供航行安全保障。

- 适用于大型船舶(包括作业船只)、钻井平台上使用，结实耐用，安全可靠，是大型远洋船舶保证航行安全的必需品。
- 采用光进独有的光测量技术(完全无接触方式)，持有发明专利(PAT. NO. 1746796)，无接触没有磨损，免维护，超长使用寿命。

—— (普通风向风速仪采用电刷与滑线电阻测量方式，耐震性能差，使用寿命短)

- 数码数字式显示装置，数据显示一目了然(显示装置的亮度可以调整)。遥测(线控)距离能够达到1000米。
- 时针式表示方式可显示36个方位，大大提高了测量精度。
- 抗风速能力强，免维护，能适应海上的恶劣环境。
- 仪器带有微电脑自我检测功能，能自动检测故障所在。
- 全套包括风向风速计和数字式显示装置(可以任意增设显示装置，台数无限制)。
- 本系统从实际使用经验来看使用寿命超过30年的也不少。
- 取得JQA、JAB、UKAS、ANSI-RAB、IQNet、RvA等国际一流品质保证机构ISO9001、ISO14001质量认证。
- 取得日本造船主管部门「国土交通省-气象厅」检定证书。 / 取得中国船检CCS证书。


规格

规格		
传感器	测量方式	风速：螺旋桨 光脉冲 / 风向：尾翼 光脉冲解码
	测量范围	风速：0 - 60m/s / 风向：0 - 360° (全方位)
	测量精度	风速：10m/s以下 ±0.5m/s, 10m/s 以上 ±5%以内 / 风向：±5° 以内
	一般规格	电缆：6芯防护电缆、重量：约2.5kg、表面色：munsell 记号2.5G7/2
显示装置	显示方式	风向：36方位时针式显示 风速：0 - 60m/s或者0 - 60/120kt 用按钮切换/ 数值显示31点图形显示功能
	显示内容	风向：相对风向 / 风速：相对风速 / 瞬间值或者10分钟平均值显示
	一般规格	照明：采用LED方式，可以调整照明亮度
		电源：AC100V±10% 50/60Hz / 选购：AC220V
		表面色：淡绿色、munsell 绿号2.5G 7/2 半光泽
外形尺寸：320(W)×150(H)×100(D)mm / 重量：约2.3kg		
选购件：■ RS-232C, RS-485端口, 防护电缆		

