

# NSR

## AM-100

### 数字式风向风速仪 DIGITAL ANEMOMETER SYSTEM



AM-100T 风向风速传感器



AM-100D 显示单元



AM-100R 遥控单元

AM-100 数字式风向风速仪

## AM-100 数字式风向风速仪

AM-100数字式风向风速仪是专为船舶设计的船用设备，外壳采用尼龙和高强度PC塑料，不仅强度高，可以承受60m/s的强风，而且耐腐蚀，改变了铝铸件材料外表易蚀化的缺点。

AM-100最多可以接4个显示单元，为船舶多处同时提供风向风速指示。AM-100有6路RS422数据信号输出，为其他航行设备提供标准的风速风向数据。AM-100与罗经及计程仪相连后，可以提供真风向、真风速的指示；此外，如罗经或计程仪不方便接入，也可以通用GPS接收机的COG、SOG输出数据，来合成计算真风向、真风速。

对大型船舶，可以外接遥控单元（可选件）来遥控操作显示单元。

### 技术指标

工作范围:	风向 0 ~ 360° 风速 0 ~ 60 m/s
测量精度:	风向 ±5° 风速 ±(0.5 + V×5%) m/s
电源电压:	额定DC24V, 允许范围 12 ~ 38VDC
输出数据:	NMEA 0183 (6 端口, RS422), 4800 bps
输入信号:	罗经, NMEA 0183, RS422 计程仪, NMEA 0183, RS422
显示容量:	最大可接4个显示单元
环境要求:	户外 -30℃ ~ +70℃ 室内 -15℃ ~ +55℃
尺寸 (AM-100T):	614 (H) × 606 (L) × 243 (风叶直径) mm
重量 (AM-100T):	约4.0kg

### 系统配置

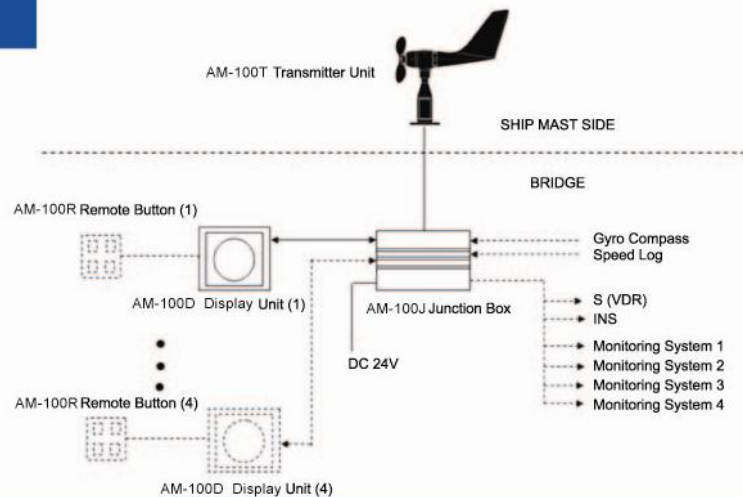
标准配置:

- 风向风速传感器 AM-100T 1台
- 显示单元 AM-100D 1个
- 接线盒 AM-100J 1个
- 室外通信电缆 (40米) 1根
- 室内通信电缆 (10米) 1根
- 传感器安装底盘、压板 1套
- 其他标准安装材料 1套

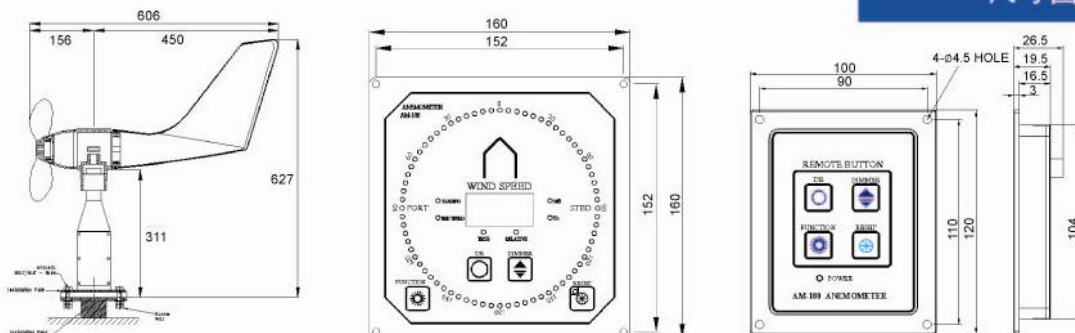
可选件:

- 遥控单元 AM-100R
- 附加显示单元 AM-100D
- AC/DC电源
- 附加电缆

### 系统连接图



### 尺寸图



Manufacturer:

**NSR**

新阳升电气

NEW SUNRISE CO., LTD.

[www.nsrmarine.com](http://www.nsrmarine.com)

Distributor:

※ 技术数据以产品说明书为准