

## 92000 紧凑型气象站

RM YOUNG 生产的 92000 紧凑型气象站可以测量五个气象参数，是需要高精度高可靠性气象监测的理想选择。该传感器具有经久耐用，耐腐蚀的特点。超声风速，风向，大气压，湿度和温度高度集成在一起，内置指南针方便移动中的应用。信号输出格式包含 SDI-12, NMEA 和 ASCII 文本。传感器可用一寸立杆垂直安装。电缆通过一个防雨的接线盒子引出，不需要特制的接头和电缆。

### 技术参数：

**风速：** 0 to 70 m/s (0 to 156 mph)

分辨率：0.1 m/s

精度：± 3% or ± 0.1 m/s (greater of)

**风向：** 0 to 360 degrees

分辨率：1 degree

精度：± 3 degrees 通过内置罗盘自我调整

**气压：** 500-1100 hPa

精度：± 0.5 hPa

**空气温度：** -40 to +60° C

精度：± 0.5° C

**空气湿度：** 0-100 百分之

精度：±2%

### 串口输出：

RS-232

RS-485/422

### 输出格式：

ASCII Text, Polled ASCII

NMEA

SDI-12

### 供电要求：

9 to 30 VDC, 20 mA @ 12 VDC

**工作温度：** -40 to +60 ° C

**防护等级：** IP65

**尺寸：** 30cm high x 13cm wide

**重量：** 0.7 kg (1.5 lb)

可选项包含如下图中的型号为 26800 的设备来显示和采集 92000 气象站的数据