

R.M.YOUNG 92500 ResponseONE真风向气象变送器

产品名称	R.M.YOUNG 92500 ResponseONE真风向气象变送器
公司名称	深圳亿杰仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:R.M.YOUNG 型号:YOUNG92500 产地:美国
公司地址	中国广东深圳市福田区深圳市福田区华强北路赛格广场2105B
联系电话	18820231998 18924580716

产品详情

美国R.M.YOUNG ResponseONE气象变送器

92000 型ResponseONE 是可以测量四个气象变量。它是许多需要准确可靠测量的天气监测应用的理想选择。超声波风速和风向、大气压力、湿度和温度传感器精心集成到外壳中，针对耐用性、气流和减少太阳辐射影响进行了优化。端子用于连接可选的翻斗雨量计（单独出售）。标准串行输出格式包括 SDI-12、N*** 和 ASCII 文本。

紧凑型仪器测量四个关键的气象变量。它是许多需要准确可靠测量的天气监测应用的理想选择。超声波风速和风向、大气压力、湿度和温度传感器精心集成到外壳中，针对耐用性、气流和减少太阳辐射影响进行了优化。端子用于连接可选的翻斗雨量计（单独出售）。每个传感器都经过全面的风洞测试和校准，可在很宽的工作范围内提供准确的风测量。标准串行输出格式包括 SDI-12、N*** 和 ASCII 文本。输出可以是连续的或轮询的以节省电力。标准 RS-232 或 RS-485 串行格式可直接与 YOUNG 显示器、船舶 N*** 系统、数据记录器或其他兼容的串行设备。传感器安装在标准的 1 英寸 IPS 管上。包括一个安装定向环，该环与传感器的底座接合，以在卸下传感器进行维护时保持定向。通过小型夹式连接器（不需要特殊连接器）在传感器底部的接线盒中进行端接。

YOUNG 92500 型ResponseONE

天气变送器包括一个内部罗盘，可提供风向方向，使其成为移动或便携式应用的理想选择。

技术参数

风速：范围：0 – 70 m/s (156mph) 分辨率：0.01 m/s 精度：± 2% 或 0.3 m/s (0 – 30m/s) , ± 3% (30 – 70 m/s)
风向：方位角范围：0-360° 分辨率：0.1° 精度：± 2°
温度：范围：-40 至 +60 °C 分辨率：0.1 °C 精度：± 0.3 °C (-20 至 +50 °C) , ± 0.7 °C (其他)
相对湿度：范围：0 – 分辨率：0.1% 准确度：± 2% (5-95%)
气压：范围：500 – 1100 hPa 分辨率：0.1 hPa 精度：± 0.3 hPa (0 至 +60 °C) , ± 0.5 hPa (其他)
电子罗盘：范围：0 – 360° 分辨率：0.1° 精度：± 2°
串行输出 (可选)：接口：RS-232、RS-485/422、SDI-12 格式
电力需求：电压：10 – 30 VDC 电流：7 mA
EMC 合规性：FCC A 类数字

工作温度：-40 至 +60 °C

防护等级：IP65

可拆卸的鸟刺：包括

方面：总高度：28.3 厘米 (11.1 英寸) 直径：13.5 厘米 (5.3 英寸) 安装

重量：0.7 公斤 (1.5 磅)

装运重量：1.6 公斤 (3.5 磅)