

# R.M.YOUNG本安型风速风向传感器05501LM

产品名称	R.M.YOUNG本安型风速风向传感器05501LM
公司名称	北京博伦经纬科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:美国R.M.YOUNG 型号:05501LM 包装:原装进口
公司地址	昌平区北清路1号院
联系电话	010-57105032 15300399772

## 产品详情

美国r.m.young 本安型风速风向传感器05501lm是一种高性能的风传感器被批准用于危险区域。可以安全地使用在1类，分1，a组，b，c，d的危险地区。\*风速传感器—四叶螺旋桨。螺旋桨驱动可靠，非接触式传感器。风向传感器是一种持久的模压叶片。叶片角度的精密检测，安置在一个密封的腔室的长寿命的电位器。内部电路将信号的风速和风向成独立的，4到20毫安的电流输出。该仪器是由紫外线稳定塑料与不锈钢和铝合金阳极氧化处理配件。该仪器安装在标准的1英寸的管道。\*在安全标准ul 913规定的测试，本安设备及相关设备中使用的i类，ii，和iii我司，危险（分类）的位置。必须正确安装与批准的本质安全的障碍。

范围：

wind speed: 0-100 m/s (224 mph) survival, 0-50 m/s (110 mph) signal

风速：0-100米/秒（224英里）的生存，0-50米/秒（110英里）的信号

wind direction: 360??? mechanical, 355??? electrical (5??? open)

风的方向：360???机械，355???电气（5???开）

accuracy:

精度：

wind speed: ???0.3 m/s (0.6 mph) or ??? 1%

???风速度：0.3米/秒（0.6英里）或???1%

wind direction: ???3 degrees

风向：???3度

threshold:

阈值：

propeller: 1.0 m/s (2.2 mph)

螺旋桨：1米/秒（2.2英里）

vane: 1.1 m/s (2.4 mph)

叶：1.1米/秒（2.4英里）

signal output:

信号输出：

4 to 20 ma full scale for ws and wd

4到20毫安满量程的ws和wd

power requirement:

电源要求：

8-30 vdc (40 ma max.)

8-30伏（大40 ma）

dimensions:

尺寸：

overall height: 37 cm (14.6 in)

总高度：37厘米（14.6英寸）

overall length: 55 cm (21.7 in)

总长度：55厘米（21.7英寸）

propeller: 18 cm (7 in) diameter

螺旋桨：18厘米（7英寸）直径

mounting: 34 mm (1.34 in) diameter (standard 1 inch pipe)

安装：34毫米（1.34英寸）直径（标准的1英寸管）

weight: 1.0 kg (2.2 lbs), shipping wt: 2.3 kg (5 lbs)

重量：1公斤（2.2磅），装船重量：2.3公斤（5磅）