

螺旋桨式风速风向仪05608C

产品名称	螺旋桨式风速风向仪05608C
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:05608C 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 05108螺旋桨式风速风向仪05608c/05638c风速、风向传感器是一款高性能、牢固的风传感器。她的简单性和抗腐蚀结构使其广泛用于测量风的应用。

规格

range:

范围：

wind speed: 0-100 m/s (224 mph)

风速：0-100米/秒（224英里）

azimuth: 360 ° mechanical, 355 ° electrical (5 ° open)

方位角：360 ° 机械，355 ° 电气（5 ° 开）

accuracy:

精度：

wind speed: ± 0.3 m/s (0.6 mph) or 1% of reading

± 风速度：0.3米/秒（0.6英里）或1%的阅读

wind direction: ± 3 degrees

风向： ± 3 度

threshold:* propeller: 1.0 m/s (2.2 mph) vane: 1.0 m/s (2.2 mph)

阈值：*螺旋桨：1米/秒（2.2英里）的风向标：1米/秒（2.2英里）

signal output:

信号输出：

wind speed: magnetically induced ac voltage, 3 pulses per revolution.

风速：磁感应的交流电压，3每转脉冲。

azimuth: analog dc voltage from conductive plastic potentiometer ? resistance 10k , linearity 0.25%, life expectancy ? 50 million revolutions

方位角：模拟直流电压从导电塑料电位器?电阻10k ，线性度0.25%，平均寿命?50000000

power requirement:

电源要求：

potentiometer excitation: 15 vdc maximum

电位器的激励：15 vdc大

sensor cable:

传感器电缆：

a 3 meter (9.8 ft) pigtail cable is supplied for electrical connections.

一个3米（9.8英尺）尾缆是电气连接提供。

for longer cable lengths a user supplied junction box or connector may be used.

更长的电缆长度用户提供的接线盒或连接器可用于。

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:

重量：

sensor weight: 1.0 kg (2.2 lbs)

传感器的重量：1公斤（2.2磅）

shipping weight: 2.3 kg (5 lbs)

重量：2.3公斤（5磅）

model 05608c, wind sensor interface (0-5 vdc outputs)

模型05608c，风传感器接口（0~5伏直流输出）

power requirement: 8-24 vdc (5 ma @ 12 vdc)

电源要求：24 vdc（5 ma @ 12 vdc）

operating temperature: -50 to 60 ° c

操作温度：-50到60 ° c

output signals: 0-5.00 vdc full scale

输出信号：0-5.00 vdc的满刻度

model 05638c, wind line driver (4-20 ma outputs)

模型05638c，风线驱动器（4-20 ma输出）

power requirement: 12-30 vdc (40 ma max.)

电源要求：12伏直流电（大40 ma）

operating temperature: -50 to 60 ° c

操作温度：-50到60 ° c

output signals: 4-20 ma full scale

输出信号：4-20毫安满量程