

# 美国R.M.YOUNG海洋风速仪05106

产品名称	美国R.M.YOUNG海洋风速仪05106
公司名称	深圳市亿杰仪表有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:R.M.YOUNG 型号:05106
公司地址	深圳市福田区华强北路赛格广场21楼2105B
联系电话	0755-61362525-811 18566235399

## 产品详情

YOUNG 型号 05106 风速监测仪-MA 测量水平风速和风向。与 05103 型类似，它采用耐用、耐腐蚀的陶瓷轴承和坚固耐用的垂直组件，可满足海洋环境的额外严苛要求。传感器提供不同的电缆长度，这些电缆连接在传感器内部的密封胶囊中。风速的直接输出是交流正弦波，方向是精密电位计。该传感器安装在标准的 1 英寸 IPS 管上。包括一个安装方向环。

提供单独的电涌保护组件 19120 型，可兼作电缆终端的接线盒和额外的电气瞬态浪涌保护。独立的信号调理器件可用于将传感器信号转换为 0-5 V (05603C 型) 或 4-20 mA (05631C 型)。所有这三种设备都封装在防风雨外壳中，并配有安装硬件 (19120 型通常不与 05603C 或 05631C 型结合使用)。

范围：**风速：0-100米/秒 (224英里/小时) 方位角：360° 机械，355° 电气 (5° 打开)**

准确性：**风速：± 0.3 米/秒 (0.6 英里/小时) 或读数的1% 风的方向：± 3°**

门槛：**\* 螺旋桨：1.0 米/秒 (2.4 英里/小时) 叶片：1.0 米/秒 (2.4 英里/小时)**

动态响应：**\* 螺旋桨距离常数 (63% 回收率) 2.7 米 (8.9 英尺) 叶片延迟距离 (50% 恢**

信号输出：**风速：磁感应交流电压，每转3个脉冲。1800 转/分 (90 赫兹)**

电源要求：**电位计激励：\* 大 15 VDC**

-50 至 60 ° C

工作温度：传感器电缆：提供防水尾纤电缆用于电

尺寸：总高度：37 厘米 (

重量：1.0 千克 (2

装运重量：2.3 千克 (5 磅)

型号 05603C：风传感器接口信号输出：0-5.00 VDC 满量程电源要求：8-24 VDC (5 mA @ 12 VDC)

型号 05631C：风线驱动器信号输出：4-20 mA 满量程电源要求：12-30 VDC (\*大 40 m

\*标称值，根据ASTM标准程序确定。