

## XH-F1摆锤式风速仪厂家直供

产品名称	XH-F1摆锤式风速仪厂家直供
公司名称	北京星火信科电气有限公司
价格	2400.00/套
规格参数	信号输出:4~20mA 测量范围:0~60 米/秒 电源:DC12~36V
公司地址	北京市丰台区小瓦窑东里危改2号楼1单元2102室
联系电话	010-68677739 13701018543

## 产品详情

应用领域：

适用于起重机、吊车、桥梁检测车等大型起重、悬臂机械

产品特点：

传感器采用非接触式磁传感测量原理；采集的数据精度高，可靠性强，稳定性好；采用重力机械专用设计，造型新颖，荷重能力强，可自调节竖直角度；传感器采用全金属外壳，耐腐蚀，风杯抗风能力强；进口轴承，阻力小，启动风速低；防水航空插座；传感器采用容错设计，在接错线的情况下传感器不会损坏；多级防雷抗浪涌设计；信号输出形式多样，满足您的需求

技术参数：

测量范围：0~60 米/秒；

输出信号：4~20mA；

电源：DC12~36V；

测量精度： $<10\text{m/s} \pm 0.5 \text{ m/s}$ ， $>10\text{m/s} \pm 3\%$ ；

起动风速： $<0.5\text{m/s}$ ；

防护等级：IP65；

抗风强度：60m/s；

使用环境：温度： $-20 \sim +70$ ；湿度 20% ~ 90%RH

#### 使用方法：

安装在设备高点，避免有影响风速测量的风向遮挡物，  
并用 4 个 M6 六角螺丝将传感器法兰盘与安装位置锁紧固定；  
选择合适的安装位置，以保持工作状态下，  
传感器在自身角度范围内始终保持垂直状态。

#### 接线说明：

DC+ 电源 ----- 红色线；  
4-20mA 电流输出 ----- 黄色线；  
GND 电源地 ----- 黑色线；  
屏蔽层线 ----- 外层铜编织网线

#### 注意事项：

本仪器结构精密，防止跌落或剧烈撞击；  
请勿拆装仪器，以免损坏构件，影响测量精度

；防止风杯变形、位移，甚至造成内部构件损坏