

风速传感器/风速仪 FA101D

产品名称	风速传感器/风速仪 FA101D
公司名称	上海南华机电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:南华 型号:FA101D
公司地址	上海市嘉定区蕴北路1755弄9号楼
联系电话	021-39126868 13917445528

产品详情

风速传感器/风速仪 fa101d

fa101d智能风速传感器

适用于工厂，电力，港口，厂矿，风电机组等大型机械设备的风速监测。

主要功能及特点

- 风速传感器采用工程合金塑料，耐腐蚀，机械强度高，抗风能力强，可达17级。
- 安装使用方便，免调试，适用于不同的工作环境。

主要技术参数

系统工作电压	dc18v~dc30v	风速测量范围	0~30m/s
--------	-------------	--------	---------

测量误差	(0.4+0.05x实际风速值) m/s	启动风速	<0.5m/s
抗风强度	最大抵抗风速不小于60m/s	传感器输出	电流环 4ma~20ma ; ri<400
数据更新频率	1hz		
工作温度	-30 ~ +70	防护等级	ip65
工作湿度	0% ~ 95% (不凝结)	材 质	pc+abs
参考重量	0.3kg		

安装尺寸图

安装使用方法

- 通讯线缆采用rvvp/3芯/0.5mm² /铜芯/屏蔽软线，默认线长l=3m(可定制)；最大通讯距离1000m。

- 安装方法：

- 1、将带有电缆线（3芯）的航空插头插入传感器底部的航空插座上，并锁紧螺纹；
- 2、将风速传感器安装在设备的高点，通过3个m6的六角头螺钉将传感器固定；

注意风速传感器要竖直安装，风杯在上方，传感器要求固定牢靠，稳定以防脱落。

故障分析

如果风速仪不工作，请检查：

- 1、电源是否为dc24v ± 6;
- 2、plc输入端电阻是否小于400 。

注意事项

- 1、请仔细阅读说明书，正确使用本产品。
- 2、确定接线正确后再送电。
- 3、在使用中如有其他问题请与本公司联系。
- 4、上一版本产品配线颜色为红蓝绿，对应本版本配线颜色为红黑蓝。

关于南华每年，全球由于安全隐患导致的不幸持续出现。在工业领域因公伤残、死亡的几率远高于日常生活。从1990年以来，我们长期关注处于高危作业领域的人们，从港口到矿山，从冶炼厂到高层建筑，从高速公路到远洋船舶，上海南华机电有限公司（以下简称“南华机电”）的研发人员深入到最恶劣的工作环境中，只为开发出更可靠的工业警示、通讯产品。

上海南华机电有限公司

地址：上海市嘉定区蕴北路1755弄9号楼

电话：400 821 7000

传真：021-39126868-808

本产品的加工定制是是，品牌是南华，型号是FA101D，类型是数字式风速仪，测量范围是0~30m/s，测量精度是0.1m/s，测量对象是风速，分辨率是12bit，风速是60（m/s），尺寸是详见说明书（mm），重量是0.3（kg），电源是DC24V ± 6V，规格是接PLC