

# 风速传感器/专业级风速仪/三杯加热风速仪FA121

产品名称	风速传感器/专业级风速仪/三杯加热风速仪FA121
公司名称	上海南华机电有限公司
价格	3960.00/台
规格参数	品牌:南华 型号:FA121 类型:数字式风速仪
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

品牌	南华	型号	FA121
类型	数字式风速仪	测量范围	0.5-50m/s
测量精度	详见说明书	测量对象	风速
分辨率	详见说明书	风速	70 ( m/s )
尺寸	详见说明书 ( mm )	重量	0.9 ( kg )
电源	24V ± 6V DC		

## fa121三杯加热风速仪

fa121是我公司开发的一款专业级风速传感器，配合fa101c风速显示器使用，适用于风力发电，工程机械，港口机械，桥梁机械等大型设备。

主要技术参数	描述参数
启动风速	24v ± 6v dc
测量范围	0.5m/s
精度	0.5-50m/s
抗风强度	± 0.5 m/s ( <5m/s ) & 测量值的 ± 3% ( 5 m/s)
加热方式	70 m/s
加热电压	手动
加热功率	24v ac/dc
浪涌保护	25w
静电保护	6kv/5ka
输出信号 ( 脉冲频率型 )	15kv
	0 ~ 24v pnp型脉冲信号 ; 0.5m/s=2hz ; 50m/s=573hz

		; $v[m/s]=0.08669 \times f[Hz]+0.32$
输出信号 (电流型)		4 ~ 20ma 三线电流环信号 ; 负载 300 (线性对应 0 ~ 50m/s 风速)
工作温度		-40 ~ +60
防护等级		ip55
最大相对湿度		95% (-40 ° c ~ -25 ° c 时, 湿度应小于 50%)
净重		0.9kg
风杯材质		不锈钢
主体材质		铝合金
轴承材质		不锈钢加特种润滑油

主要功能及特点传感器采用非接触式磁传感测量原理。传感器采集的数据精度高，可靠性强。风速测量范围宽，启动风速低。风速传感器采用全金属外壳，耐腐蚀性好、风杯抗风能力强。风杯采用不锈钢材料，可以在恶劣条件下使用。传感器设计紧凑，集风速测量、加热装置于一体，易于现场安装维护。传感器采用容错设计，在接错线的情况下传感器不会损坏。具有过流过压保护，可在宽电压范围内工作。

接线示意图

产品选型表	型号	脉冲输出	电流输出	脉冲输出		
	fa121fa121bfa121	dfa121efa121ffa121				
加热功能		有				
自配重			有	有		