

RY-FXCMV-1型磁敏全方位风向传感器

产品名称	RY-FXCMV-1型磁敏全方位风向传感器
公司名称	邯郸市锐研智华电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:锐研 型号:RY-FXCMV-1
公司地址	邯郸市丛台区中华北大街天琴大厦
联系电话	0310-3212255 13930090310

产品详情

ry-fxcmv-1型磁敏全方位风向传感器（风向传感器，风向仪）

ry-fxcmv-1型磁敏全方位风向传感器有着比普通全方位机械式风向传感器更高的精度。采用非接触信号感应，在野外应用寿命更长，精度更高。可广泛应用于工业安全、气象、环保等领域。特点

1. 无触点，长寿命：

采用集成磁敏感元件，非接触信号感应，0~360°（无盲区）连续转动灵活轻便，无磨损，寿命极长。

2. 高分辨，低温漂：感应低温漂旋转触发磁场变化，3. 优线性，精复位：

在0~360°范围内全线性出线性度可以达到0.15%。4. 抗干扰，耐冲击：

可防电机，背景辐射，电磁脉冲等对输出信号的干扰，可靠稳定性好。信号远距离传输不衰

5. 多保护，广适用: 过压保护等模块，防护等级高，使用温度范围：-40~125；技术参数表格：

型号	ry-fxcmv-1	ry-fxcma-1
	全方位风向电压输出	全方位风向电流输出
起动风速：	0.3m/s	
测量范围	0~360°（无盲区）	

输出信号	0--5v (可定制) 对应0-360度	4~20ma对应0-360度
工作电压dc	5v , 12v , 24v可定制 工作电流 : 10ma	dc 24v工作电流 : 约10ma
分辨率	0.088 °	
线性	1.0 (%f.s.)	
绝对精度	1 °	
复位精度	0.000	
使用温度:	-40~125	
满度温漂 :	0.5%fs	
工作环境湿度	95%	
独立线性度 :)	1.0 (%f.s)	
传输距离	大于1000米	
尺寸重量	1. 风标高度 : 160mm 2. 风标旋转半径 : 147mm 3. 风标长度 : 231mm 4. 重量 : 0.35kg	

