

太阳能跟踪 风速传感器 风速控制器

产品名称	太阳能跟踪 风速传感器 风速控制器
公司名称	常州润源电子科技有限公司
价格	268.00/套
规格参数	品牌:RunYuan 型号:RY-FS 类型:电子式风速仪
公司地址	天宁区中吴大道1219号
联系电话	86-051986711519 18915019608

产品详情

品牌	RunYuan	型号	RY-FS
类型	电子式风速仪	测量范围	0-12级
测量精度	±1米/秒	测量对象	风级
分辨率	±1米/秒	风速	1-34 (m/s)
尺寸	200 (mm)	重量	0.2 (kg)
电源	DC12V		

一、产品简介

太阳能双轴跟踪系统经过这几年的发展，越来的越多的得到较大应用，所用厂家都关于整个跟踪系统的安全因数与安全系统。经过长期的实际安装与应用，在系统中因风级过大，导致跟踪系统损坏的情况较多；同行中在机械结构下足功夫，为了要达到强度要求，选用很多材料，整个系统比电池板都重。其中也设计的风速检测功能，但其成本较高，难以批量应用。

ry-fs风速传感器，是经过长期的实际应用的工程案例中，总结并设计出最简单，最可靠的风速检测传感器，并已经向国家申请了专利知识产权。

并在此基础投入更多的优化设计，下一步并增加驱鸟防止鸟粪落在电池板或传感器，引起电量减少，传感器失灵，造成不可预计的损失。

二、应用范围：双轴跟踪系统风速检测、控制

三、技术参数：

起控风级： 7级供电方式：单电源供电电源电压：dc12v（可使用：1节dc12v电池或开关电源）输出方式

1：无源触点（10a 250vac、12v120vac）输出方式2：模拟量（0~3v）当前只具备此功能防护特级：ip55接口方式：快速插件安装盘尺寸：80mm重量：约200g特色功能：特色功能1：风叶可拆卸特色功能2：螺钉固定或强磁铁吸附

wind sensor, technical parameters

ry-fstechnical parameters

model	ry-fs
specifications	
starting fengji control	7 grade
power supply	single power supply
the power supply voltage	dc12v
output	passive contacts (10a250vac、 12v120vac) or analog (0-3v)
protective grade	ip55
interface	rapid plug-ins
flange size	80mm
weight	200gabout
functional description	1. when outdoor, wind speed, seven class above the following 5-10 minutes above, wind speed sensor output signal, to drive controller, let the tracking system, automatic flat, 2. when outdoor, wind or stop 10 minutes to normal, sunshine, the system will automatically restored to track condition, tracking,
note	1 . this component is optional (currently only with this company controller using) 2 . use alone and the output control in early july in 2010, makes his debut

说明：

- 1.此部件为选配件（目前只能配合本公司的控制器使用），可以提供dc0-3v信号电压输出
- 2.单独使用并带输出控制的，在7月初，闪亮登场

功能描述：

当户外风速达到7级以上，风速持续5-10分钟以上，风速传感器将输出信号，给驱动控制器，让跟踪系统自动放平；当户外风速减弱或停止10分钟以，出现阳光正常，系统将自动恢复到跟踪状态，进行持续跟踪；

吸附强磁（三个直径10mm的磁钢）

螺旋防雨翻边设计

可拆的风叶，更换方便

搞紫外线增强聚碳酸脂（pc），车灯外护罩材料