

# 小型风力发电机详细介绍 发电参数

产品名称	小型风力发电机详细介绍 发电参数
公司名称	江门市江海区嘉顿雄电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:gardenson 型号:FD-S型 额定功率:200/300 ( W )
公司地址	中国 广东 江门市江海区 江海四路1号
联系电话	86 0750 3788169 13434218982

## 产品详情

品牌	gardenson	型号	FD-S型
额定功率	200/300 ( W )	输出电压	12/24 ( V )
风轮直径	0.3 ( m )	叶片数目	6
额定风速	12 ( m/s )	产品认证	CE
用途	家用 , 路灯		

江门嘉顿雄电子科技

electrical energy technology ofjiadunxiongcompany in jiangmen city

s型垂直轴小型风力发电机s vertical axis small wind-driven generator

输出功率(working power)			
风速	输出功率	wind speed	working power
2.5m/s	1.5w	2.5m/s	1.5w
4m/s	10w	4m/s	10w
7m/s	80w	7m/s	80w
8m/s	100w	8m/s	100w
9m/s	150w	9m/s	150w
10m/s	200w	10m/s	200w
12m/s	250w	12m/s	250w
15m/s以上	350w	15m/s	350w

注：风速超过15m/s启动电子超速刹车系统。(when the wind speed is higer than 15m/s, the braked system would startup)

## 风机尺寸图( fan dimension drawing)

### 风机组成部件及参数(fan components and parameters)

启动风速	2m/s	started wind speed	2m/s
额定风速	12m/s	rated wind speed	12m/s
切入风速	2.5m/s	cut-in wind spee	2.5m/s
额定电压	12v/24v	rated voltage	12v/24v
额定功率	200w/300w	rated power	200w/300w
最大功率	300w/400w	maximum power	300w/400w
风叶材质	西南铝板	thewind leaf shader	southwest aluminum
风叶数目	6片	fan ' s slice quantity	6
风叶直径	32cm	the slice ' s diamter of fan	32cm
安全风速	40m/s	safe wind speed	40m/s
整机重量	8.5kg	net weight 7.5	8.5kg

### 使用环境(working atmosphere)

温度	风力发电机为-20~+85	controllerwokingtemperature	-20~+85
湿度	风力发电机为 90%	controller working humidity	90%
海拔高度	4500m ( 额定工况 海拔高度为1000m )	altitude	4500m ( working altitude 1000 )
最大风速	35m/s	maximum wind speed	35m/s
瞬间最大风速	50m/s	instant wind speed	50m/s
风机安装高度	3.5m~13m	controller ' s installmnt ' s height	3.5m~13m

## 风光互补路灯示意图 ( scenery complementary lamps schemes )

### 产品特点和用途 ( product features and uses )

- 1.本产品采用盘式发电机做为功率输出枢纽，体积小，重量轻，效率高。启动风速低，适用小风地区。  
( 1. this product uses the disc generator to do for the power output key position, the volume is small, the weight is light, the efficiency is high. the start wind speed is low, is suitable the breeze area )
- 2.运转噪音低，无需对风，风能提利用率高。( 2. the revolution noise is low, does not need windward, the wind energy proposes the use factor to be high. )
- 3.产品设计新颖，造型美观，做为风光互补路灯首选产品，为城市美化，旅游景区增加一道亮丽的风景线。  
( 3. new product design, beautiful modelling, as scenery complementary lamps for urban first-selected products, beautification, tourism scenic spots increase a beautiful scenery line. )