

300W水平轴风力发电机 风机 发电原理

产品名称	300W水平轴风力发电机 风机 发电原理
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-水平轴 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-水平轴
额定功率	200/300 (W)	输出电压	12/24 (V)
风轮直径	1 (m)	叶片数目	6
额定风速	12 (m/s)	产品认证	CE

嘉顿雄gardenson

江门嘉顿雄电子科技有限公司是一家专业从事小型风力发电机研发、生产，销售的高科技企业，公司现拥有众多专业人才，先进的生产设备和检测设施，现已形成了集设计、制造、安装、调试、营销、售后服务等一体化服务体系，主要生产200w、300w、400w、1kw系列的风力发电机组，公司的目标是低成本，高质量向客户提供最优的风力发电方案，及风光互补发电系统。公司产品占有国内大部分市场，并远销国外多个国家，深受用户的喜爱和好评。产品广泛应用于分散住户、哨所、气象台、道路、景观、小区照明及监控、通讯基站、船舶等领域。其独特的优势在城市道路建设、园林绿化等市政照明领域十分突出。既充分利用了自然资源，又为自然景观增姿添彩。

原理简易图：

简易结构安装图：

gardenson-300w主要技术参数：

输出功率：300w

风速2m/s-----2w

风速4m/s-----15w

风速7m/s-----100w

风速8m/s-----150w

风速9m/s-----220w

风速10m/s-----300w

风速12m/s-----350w

风速15m/s以上-400w

注：风速超过15m/s启动电子超速刹车系统。

起动风速：1.5 (m/s)

额定风速：12 (m/s)

切入风速：2.0 (m/s)

额定电压：12v/24v

额定功率：300w

最大功率：400w

风叶直径:0.3 (m)

风叶数量: 6 (pcs)

安全风速: 40 (m/s)

整机重量:10 (kg)

大风保护 泄荷及电磁制动

电机最高温升 额定负载 85

工作温度: -20 至40

使用环境：

温度：风力发电机为-20~+85

湿度：风力发电机为 90%

海拔高度： 4500m（额定工况海拔高度为1000m）

最大风速： 35m/s，瞬间最大风速 50m/s

风力发电机建议安装高度：3.5--10m

特点和用途：

fd-300w小型风力发电机适合在风力资源较好，市电保证不便的地区或场合使用，尤其是组合成风光互补型供电系统，可以部分或完全取代市电，满足在其额定输出功率范围内各种电器的用电要求。具有体积小重量轻，切入风速低，使用免维护，可靠性高，安装架设方便，工作寿命长等特点。特别是在城市建设中，采用风光互补控制的路灯供电系统，在利用绿色能源的同时更给城市增加一道亮丽的风景线。