

民用微风型风力发电机 gardenson

产品名称	民用微风型风力发电机 gardenson
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	12 (m)	叶片数目	6
额定风速	12 (m/s)	产品认证	ISO9001

水平轴系列

输出功率(working power)

风速2m/s----- 1.5 w (wind speed:2m/s----- 1.5 w)

风速4m/s----- 10 w (wind speed:4m/s-----10w)

风速7m/s----- 80 w(wind speed:7m/s-----80w)

风速8m/s----- 100 w (wind speed:8m/s----- 100 w)

风速9m/s----- 150 w (wind speed:9m/s----- 150 w)

风速10m/s----- 200 w (wind speed:10m/s----- 200w)

风速12m/s----- 250 w(wind speed:12m/s----- 250w)

风速15m/s以上-- 350 w(wind speed: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 higher than 15m/s, the brake system would startup)

技术参数(specification)

起动风速1.5 (m/s) ((started wind speed: 1.5 (m/s) 额定风速12 (m/s) rated wind speed: 12 (m/s)

切入风速2 (m/s) cut-in wind speed 2 (m/s) 额定电压12v/24v (ac) rated voltage: 12v/24v (ac)

额定功率200w--300w(rated power: 200w--300w)最大功率400 (w) (maximum power: 400 (w))

风叶直径1.00 (m) (the slice ' s diameter of fan :1.00 (m))风叶数量6 (pcs) fan ' s slice quantity: 6 (pcs)

安全风速40 (m/s) safe wind speed: 40 (m/s) 整机重量7.5 (kg) net weight 7.5 (kg)

大风保护泄荷及电磁制动电机最高温升额定负载85 (working pre-load temperature: 85)

工作温度-20 至40 (working temperature -20 ~~~~40)

使用环境(working atmosphere:)

温度：风力发电机为-20~+85 (controller working temperature -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 , 瞬间最大风速 50m/s(maximum wind speed : 35m/s , instant wind speed 50m/s)

风力发电机安装高度：3.5m~13m(controller ' s installation ' s height : 3.5m~13m)

特点和用途

fd-200w(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。(the imbalance of radiation and wind power exists in different regions, it is convenient for customers to choose wind or solar to generate electricity or use both at the same time according to local weather condition. from economical and practical view, it is better to use wind-solar hybrid power system.)