

垂直轴 H 风力发电机 HG-H5000

产品图片



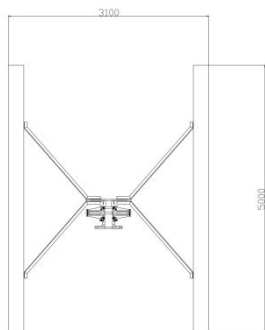
技术参数

产品型号	HG-H5000
额定功率	5000W
额定电压	120V/220V
额定功率风速	12m/s
额定转速	120r/min
启动风速	3m/s
安全风速	35m/s
叶片数量	5
叶片材质	铝合金
风轮高度	5.0m
风轮直径	3.1m
主机净重	465kg
发电机	三相交流永磁同步发电机
控制系统	电磁制动
调速方式	自动迎风角度
工作温度	-40℃~80℃
润滑方式	加注润滑脂

功能特性

- 1、启动风速低，风能利用率高；体积小，外型美观、运行振动低。
- 2、安装采用人性化设计，方便设备安装、维护和检修。
- 3、风轮叶片采用增强铝合金材质，配以优化的气动外形设计和结构设计，风能利用系数高，增加了年发电量。
- 4、发电机采用专利技术的永磁转子交流发电机，配以特殊的定子设计，有效地降低发电机的阻转矩，同时使风轮与发电机具有更为良好的匹配特性，机组运行的可靠性。
- 5、采用最大功率跟踪智能型微处理器控制，有效调节电流电压。

整机图示



法兰尺寸:

