

垂直轴 X 风力发电机 HG-X100

产品图片



功能特性

1. 专利技术永磁悬浮发电机，特殊的定子设计，发电机的阻转矩低，启动风速低，风能利用率高。
2. 定制连接件使用国标法兰，便于多种安装要求方式；
3. 风轮叶片采用优质的气动外形设计和结构设计的专利技术，采用玻璃钢材料，耐盐蚀能力；
4. 光采用合金钢成型，配合定制轴承转体，风噪小，故障率低，抗台风能力更强，运行安全可靠；
5. 采用风能发电效率智能跟踪技术效调节电流电压，发电转换率高。

技术参数

产品型号	HG-X100
额定功率	100W
额定电压	AC12V/AC24V
额定功率风速	10m/s
启动风速	3m/s
安全风速	35m/s
叶片数量	3
叶片材质	玻璃钢
风轮高度	0.9m
风轮直径	0.53m
主机净重	9kg
发电机	三相交流稀土永磁发电机
控制系统	电磁制动
调速方式	电磁
工作温度	-40℃~80℃
塔架形式	独立塔架/立杆

