

# 风力发电机组 小型风力发电机 300W 维尔仕6片叶水平轴风力发电机

产品名称	风力发电机组 小型风力发电机 300W 维尔仕6片叶水平轴风力发电机
公司名称	湖北蓝光科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:维尔仕 型号:小型风力发电机200W
公司地址	湖北省武汉市武昌区徐东路92号中力大厦13楼
联系电话	027 -86836688 13986203067

## 产品详情

风力发电机组 小型风力发电机

300w维尔仕6片叶水平轴风力发电机

来自: 维尔仕

品牌 :	维尔仕	尺寸 :	50.5*33.5*21 cm
品名 :	风力发电机	重量 :	8.6 kg
型号 :	ws-wt300w	规格 :	1台/箱

## 风力发电机组 小型风力发电机300w维尔仕6片叶水平轴风力发电机

### 产品特点：

风和光是人类取之不尽的可再生能源。近年来由于对环境的需求和传统能源的紧缺，加之政府产业政策的支持，风力发电和光伏发电的应用得到普及，系统造价极大降低，配置更加稳定。由于白天日照充足时可能风小，夜晚没有日照时可能风大，所以风能和太阳能的互补性很强。具备了太阳能产品和风能产品的双重优点，弥补了风电和光电独立应用时的不足，是新能源综合开发和利用的完美结合。

### ws-wt 300w维尔仕水平轴风力发电机特点：

- 1、采用异型磁铁和独特绕组结构，起动风速低，2.5米/秒便可启动，无需任何辅助启动装置。
- 2、叶片采用尼龙加碳纤维复合材料，耐腐蚀、耐高温、抗风能力强，合理的气动外型，使整机低噪音运行。
- 3、采用稀土永磁部件，缩小了整机体积和重量。
- 4、外观流线型设计，部分机型采用视觉效果极好的动物仿型、观感赏心悦目。
- 5、电源输出采用防缠绕装置。
- 6、电器接线采用“傻瓜”式装配，只需简单按标注联接插件即可，防止误接线。
- 7、尽量简少了运行部件，提高了伏质运动率。
- 8、整机模具化制作，保证产品质量始终如一。
- 9、本公司独立自主研发了控制器和逆变器，其设计建立在风机制造特性基础之上，配套完整运行更加稳定。
- 10、可扩展性强，备留各种接入插孔，延伸了使用范围。
- 11、整机运行无需人员值守，过压、过放、过流，大风自动处理保护，各种运行指示明确易懂，同时也更加延长了蓄电池的使用寿命。
- 12、调向采用阻尼及“防摇”设计，调向平稳准确。
- 13、塔杆装配采用“重力锥度”装置，可靠易于装配。
- 14、壳体采用特殊铸造材料，其金属组合具有高耐腐蚀性，可用于高腐蚀地区。
- 15、整机出厂为严格密封，沙尘、盐雾，雨水无法侵入电机内部，风机内部和外部均采用了独特的散热结构。
- 16、适配维尔仕风光互补控制器精确识别风机充电电压，电流，拥有安全、完备的多重风机刹车保护机制。

## 应用领域

ws-wt 300w维尔仕水平轴风力发电机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。

- a . 风光互补路灯用电系统
- b . 工、农、商、学、兵、农、林、牧、渔等用电系统
- c . 通讯基站
- d . 道路监控
- e . 家用

产品参数：

型号	ws-wt 300w水平轴风力发电机
额定功率(w)	300
额定电压(v)	dc28
风轮直径(m)	1.62
启动风速(m/s)	1.5
额定风速(m/s)	12
安全风速(m/s)	40
工作风速(m/s)	3 ~ 20
限速方式	机械偏航+电磁制动
额定转速(r/min)	420
机身材料	铝合金
塔架高度(m)--拉索式塔架	6
塔架高度(m) --独立式塔架	6
叶片材料	尼龙加碳纤维复合材料
叶片数量	6
发电机	三相永磁同步发电机
建议蓄电池容量	12v100ah*2块
大风保护	泄荷+电磁制动
环境温度	-25 ~ +45
风机配线 (rvv) 规格 (mm <sup>2</sup> )	2.5
风机配线长度(m)	10
注：	风速超过15m/s 启动电子超速刹车系统

ws-wt 300w维尔仕6片叶水平轴风力发电机

本产品的加工定制是是，品牌是维尔仕，型号是小型风力发电机200W，额定功率是300（W），输出电压是12/24（V），风轮直径是1.62（m），叶片数目是6，额定风速是12（m/s）