

## 产品优势

- 启动风速低,风能利用率高;体积小,重量轻,外型美观、运行振动低。
- 回转体可选用抱箍或法兰,便于多种安装要求。
- 风轮叶片采用新工艺经精密注射成型,配以优化的气动外形设计和结构设计,三叶或五叶自由选配,风能利用系数高,增加了年发电量。
- 机壳采用压铸铝合金整体成型,配合定制轴承转体,抗台风能力更强,运行安全可靠。
- 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,从而降低启动风速;同时,风轮与发电机具有更为良好的匹配特性,确保机组运行的可靠性。
- 采用风能发电效率智能跟踪技术,有效调节电流电压,发电转换率高。



## 产品参数

Q1 100W-300			Q2 100W-300W			
型号	JRW-100Q1	JRW-200Q1	JRW-300Q1	JRW-100Q2	JRW-200Q2	JRW-300Q2
额定功率	100W	200W	300W	100W	200W	300W
最大功率	130W	220W	310W	130W	220W	310W
额定电压	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V
启动风速	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s
额定风速	10m/s	11.5m/s	13m/s	10m/s	11.5m/s	13m/s
安全风速	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s
风轮直径	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m

Q4 300W-500W			Q10 1KW-5KW				
型号	JRW-300Q4	JRW-400Q4	JRW-500Q4	JRW-1000Q10	JRW-2000Q10	JRW-3000Q10	JRW-5000Q10
额定功率	300W	400W	500W	1KW	2KW	3KW	5KW
最大功率	310W	410W	510W	1.1KW	2.2KW	3.2KW	5.5KW
额定电压	12/24V	12/24V	24V	48/96V	48/96V	120/220V	12/24V
启动风速	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s	2.5m/s	2.5m/s	2.5m/s	3.0m/s
额定风速	11m/s	11m/s	12m/s	12m/s	12m/s	12.5m/s	13m/s
安全风速	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s
风轮直径	1.4m	1.4m	1.4m	2m	2.5m	3m	3.6m

叶片数量	叶片材料	发电机类型	制动方式	工作温度
4片	铝合金	稀土永磁发电机/稀土永磁悬浮发电机	电磁	-40°C~80°C

型号	R 100W-300W			SV 100W-400W			
	JRW-100R	JRW-200R	JRW-300R	JRW-100SV	JRW-200SV	JRW-300SV	JRW-400SV
额定功率	100W	200W	300W	100W	200W	300W	400W
最大功率	130W	220W	310W	130W	220W	310W	410W
额定电压	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V
启动风速	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	1.5m/s	1.5m/s	2.0m/s	2.0m/s
额定风速	11m/s	11m/s	12m/s	11m/s	11m/s	11m/s	11m/s
安全风速	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s
风轮直径	0.9m	0.9m	0.9m	0.46m	0.46m	0.54m	0.54m

叶片数量	叶片材料	发电机类型	制动方式	工作温度	叶片数量	叶片材料	发电机类型	制动方式	工作温度
3/5片	尼龙纤维	稀土永磁发电机/ 稀土永磁悬浮发电机	电磁	-40°C~80°C	8/10/12片	铝合金	稀土永磁发电机/ 稀土永磁悬浮发电机	电磁	-40°C~80°C

型号	H 50W-200W				H510 200W-800W					
	JRW-50H	JRW-100H	JRW-200H	JRW-200H	JRW-300H	JRW-400H	JRW-500H	JRW-600H	JRW-600H	JRW-800H
额定功率	50W	100W	200W	200W	300W	400W	500W	600W	600W	800W
最大功率	60W	120W	220W	220W	310W	410W	510W	620W	620W	850W
额定电压	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	24/48V	24/48V	24/48V	24/48V
启动风速	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s
额定风速	12m/s	12m/s	12m/s	12m/s	12m/s	12m/s	12m/s	12m/s	12m/s	12m/s
安全风速	35m/s	35m/s	35m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s
风轮直径	0.65m	0.65m	0.7m	0.8m	0.95m	0.95m	1.16m	1.16m	1.16m	1.37m

叶片数量	叶片材料	发电机类型	制动方式	工作温度	叶片数量	叶片材料	发电机类型	制动方式	工作温度
3/5片	铝合金	稀土永磁发电机/ 稀土永磁悬浮发电机	电磁	-40°C~80°C	5片	铝合金	稀土永磁发电机/ 稀土永磁悬浮发电机	电磁	-40°C~80°C

