

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

S 100W-400W					S3 100W-400W			
型号	JRW-100S	JRW-200S	JRW-300S	JRW-400S	JRW-100S3	JRW-200S3	JRW-300S3	JRW-400S3
额定功率	100W	200W	300W	400W	100W	200W	300W	400W
最大功率	120W	230W	330W	450W	120W	230W	330W	450W
额定电压	12/24V	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	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s
额定风速	10.5m/s	11.5m/s	12m/s	12m/s	10.5m/s	11.5m/s	12m/s	12m/s
安全风速	55m/s	55m/s	50m/s	50m/s	55m/s	55m/s	50m/s	50m/s
风轮直径	1.15m	1.25m	1.35m	1.4m	1.15m	1.25m	1.35m	1.4m

S4 100W-400W				S6 100W-400W				
型号	JRW-100S4	JRW-200S4	JRW-300S4	JRW-400S4	JRW-100S6	JRW-200S6	JRW-300S6	JRW-400S6
额定功率	100W	200W	300W	400W	100W	200W	300W	400W
最大功率	120W	230W	330W	450W	120W	230W	330W	450W
额定电压	12/24V	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	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s
额定风速	10.5m/s	11.5m/s	12m/s	12m/s	10.5m/s	11.5m/s	12m/s	12m/s
安全风速	55m/s	55m/s	50m/s	50m/s	55m/s	55m/s	50m/s	50m/s
风轮直径	1.15m	1.25m	1.35m	1.4m	1.15m	1.25m	1.35m	1.4m

叶片数量	叶片材料	发电机类型	磁钢材料	发电机外壳材料	制动方式	风向调整	工作温度	润滑方式
3/5片	尼龙纤维	稀土永磁发电机	钕铁硼	压铸铝	电磁	自动调整迎风	-40°C-80°C	加注润滑脂

M 300W-500W			M2 400W-600W			
型号	JRW-300M	JRW-400M	JRW-500M	JRW-400M2	JRW-500M2	JRW-600M2
额定功率	300W	400W	500W	400W	500W	600W
最大功率	320W	430W	510W	420W	530W	610W
额定电压	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24/48V
启动风速	2.5m/s	2.5m/s	2.5m/s	2.5m/s	2.5m/s	2.5m/s
额定风速	11m/s	11.5m/s	12m/s	11m/s	11.5m/s	12m/s
安全风速	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s
风轮直径	1.4m	1.6m	1.6m	1.6m	1.7m	1.8m

M3 300W-500W			M4 400W-600W		M5 800W-1000W		
型号	JRW-400M3	JRW-500M3	JRW-600M3	JRW-600M4	JRW-700M4	JRW-800M5	JRW-1000M5
额定功率	400W	500W	600W	600W	700W	800W	1000W
最大功率	430W	530W	650W	620W	730W	850W	1100W
额定电压	12/24V	12/24V	12/24V	12/24/48V	12/24/48V	24/48V	24/48V
启动风速	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.5m/s	2.5m/s	2.0m/s	2.0m/s
额定风速	10.5m/s	11m/s	11.5m/s	11m/s	11.5m/s	11.5m/s	12m/s
安全风速	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s	45m/s
风轮直径	1.7m	1.7m	1.7m	1.8m	1.8m	2.2m	2.4m

叶片数量	叶片材料	发电机类型	磁钢材料	发电机外壳材料	制动方式	风向调整	工作温度	润滑方式
3/5片	尼龙纤维	稀土永磁发电机	钕铁硼	压铸铝	电磁	自动调整迎风	-40°C-80°C	加注润滑脂

L1 1KW-2KW			L2 2KW-3KW			L1 3KW-10KW			
型号	JRW-1000L1	JRW-1500L1	JRW-2000L1	JRW-2000L2	JRW-2500L2	JRW-3000L2	JRW-3000G	JRW-5000G	JRW-10000G
额定功率	1000W	1500W	2000W	2000W	2500W	3000W	3KW	5KW	10KW
最大功率	1200W	1700W	2300W	2000W	2800W	3000W	3.5KW	5.5KW	12KW
额定电压	48/96V	48/96V	48/96V	48/96V	96/120V	96/120V	96/120V	120/220V	220/380V
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
额定风速	11m/s	11m/s	11m/s	11m/s	11.5m/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	45m/s	45m/s
风轮直径	2.55m	2.85m	3.15m	3.42m	3.66m	3.98m	5.2m	6.1m	7.8m

叶片数量	叶片材料	发电机类型	磁钢材料	发电机外壳材料	制动方式	风向调整	工作温度	润滑方式
3片	增强玻璃钢	稀土永磁发电机	钕铁硼	压铸铝	电磁	自动调整迎风	-40°C-80°C	加注润滑脂

