

HP-W300-12/24

300W 风力发电机



特点与优势

- 优秀的气动外形与结构设计，带来优良的气动性能与强风失速保护性能
- 智慧发电效率跟踪技术，智能调节电流电压，带来超高的发电转换率
- 压铸铝合金整体成型机壳，更强的驭风能力，更高的运行性能
- 精密工艺成型叶片，三叶或五叶自由搭配，更高的风能利用系数，更灵活的应用场景
- 全面适应内陆、沿海、高海拔等各类运行环境，具备杰出的环境适应性能
- 永磁转子交流发电机，特殊定子设计，有效降低风机阻转矩，具备超强的低风启动性能

产品介绍

HP-W300-12/24风力发电机，采用轻量化的工业设计，优秀的气动外形结构，超低的启动风速，超高的风能利用率，使其具备优异的低风速发电性能，运用先进的载荷优化与智能控制技术，可满足不同地形、不同地区环境的装机需求

应用范围

- 输电网络：高压线路在线监测、防破坏预警监控、架覆冰在线监测、微气象在线监测、铁塔监控、线网垂度监测
- 安防行业：平安城市监控、森林与草原防火监控、雪亮工程监控、边防监控
- 水利行业：河道监测、地下水资源监测、水质监测、水库监控、水流量监测
- 石化行业：阀室监控、可燃气体监测、管道阴极保护、油气田数据监测
- 交通行业：智慧交通、电子警察、卡口抓拍、隧道照明、道路监控
- 灾害预警：山洪预警、泥石流预警、地震监测、地质沉降监测
- 农业领域：农业物联网、农产品追溯、农田灌溉、土壤监测
- 气象环保：PM2.5监测、雨量监测、空气温湿度监测
- 国防建设：边防哨所、海岛边防、通信保障
- 户用商用：户用离网发电、商用并网发电
- 市政照明：新农村亮化、市政道路照明

规格参数

额定功率	300W	叶片材料	尼龙纤维
最大功率	330W	发电机类型	稀土永磁发电机
额定电压	12/24V	磁钢材料	钕铁硼
启动风速	2.0m/s	风机外壳材料	压铸铝
额定风速	12m/s	制动方式	电磁
安全风速	50m/s	风向调整	自动调整迎风
风轮直径	1.35m	工作温度	-40℃ - 80℃
叶片数量	3/5片	润滑方式	加注润滑脂