

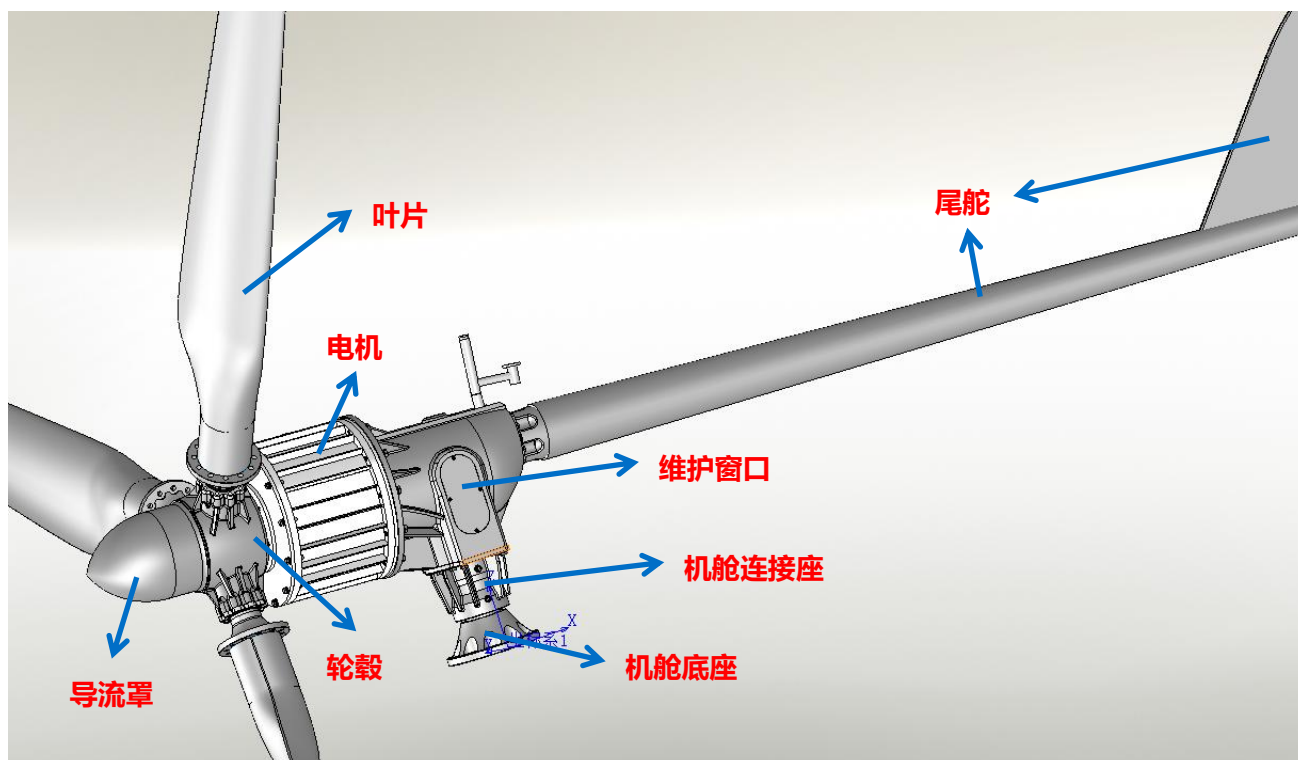
WM-WT5K

WM-WT 系列电动变桨风力发电机组

产品特点

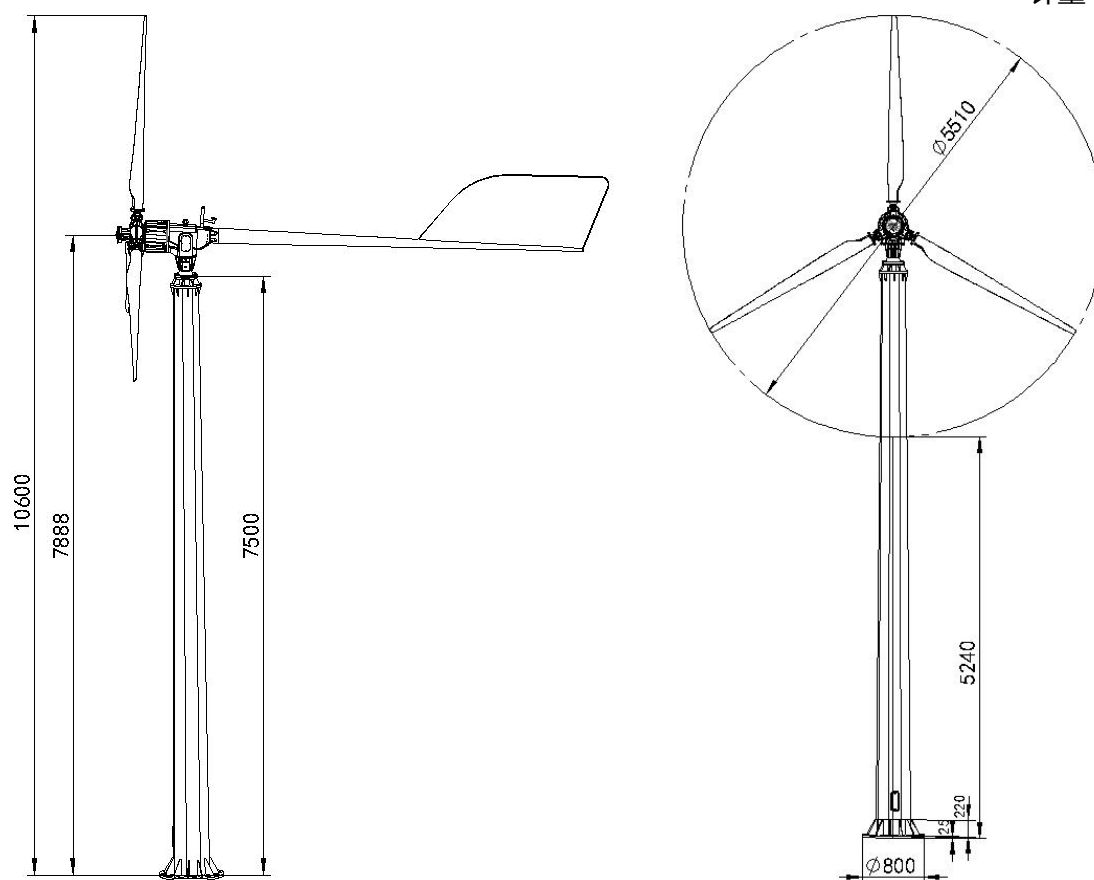
- 电动主动变桨，调节更灵活；
- 负责制定小型风力发电机组系列标准，技术更先进；
- 多重安全保护：主动变桨+电磁刹车；
- 较低的额定转速，保证了更低噪音；
- 主机和变流完全自主设计，确保产品的可靠性；
- 适用于各种离网、并网系统；





图一 机体结构组成

计量单位: mm



图二 外观尺寸

型号	WM-WT5K
额定功率	5kW
风轮直径	5.6m
叶片数量	3
额定风速	11m/s
额定转速	210RPM
启动风速	3m/s
切入风速	3.5m/s
切出风速	25m/s
极限风速	59.5m/s
额定电压	220/380VAC
塔架高度	8m
制动系统	变桨+电磁制动
调速方式	变桨调节
避雷保护	避雷针
叶片材料	玻璃纤维
发电机类型	永磁同步发电机
防腐等级	C5
防护等级	IP54
设计寿命	20 年
工作温度	-30℃~50℃