

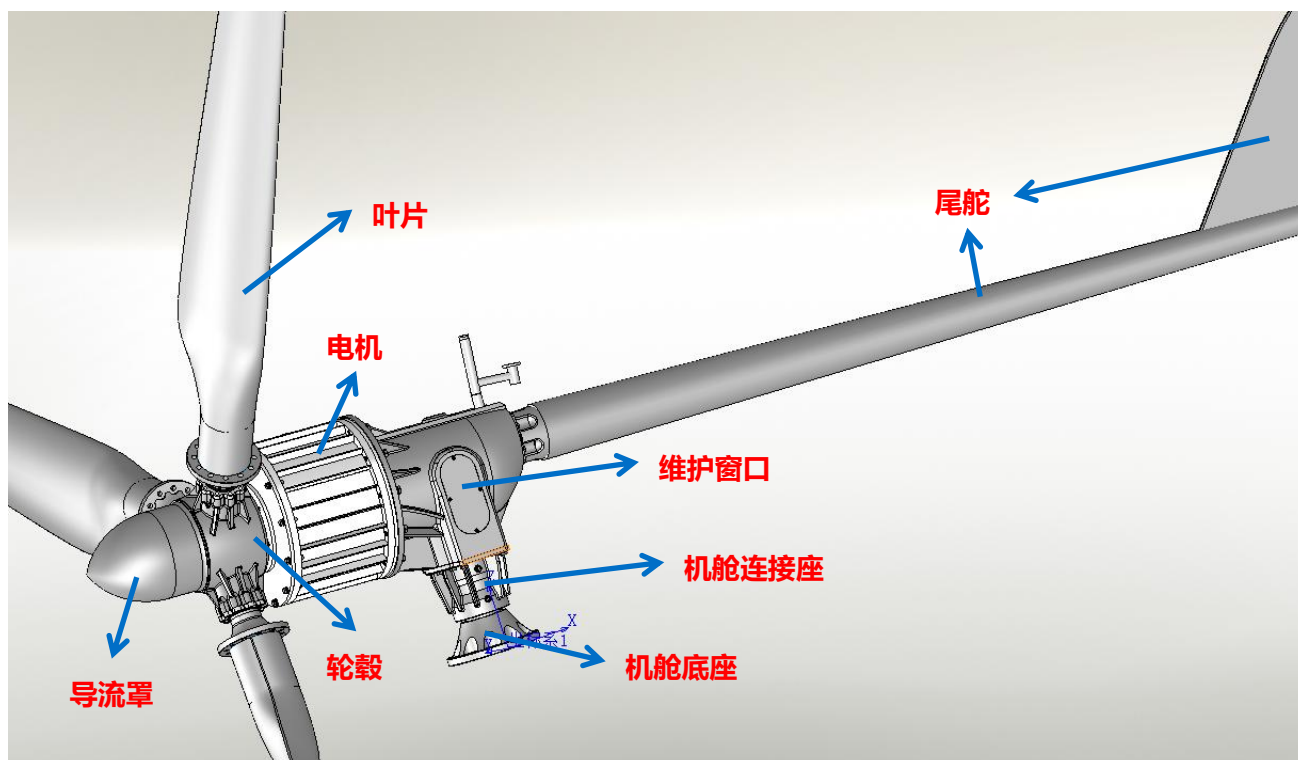
WM-WT10K

## WM-WT 系列电动变桨风力发电机组

### 产品特点

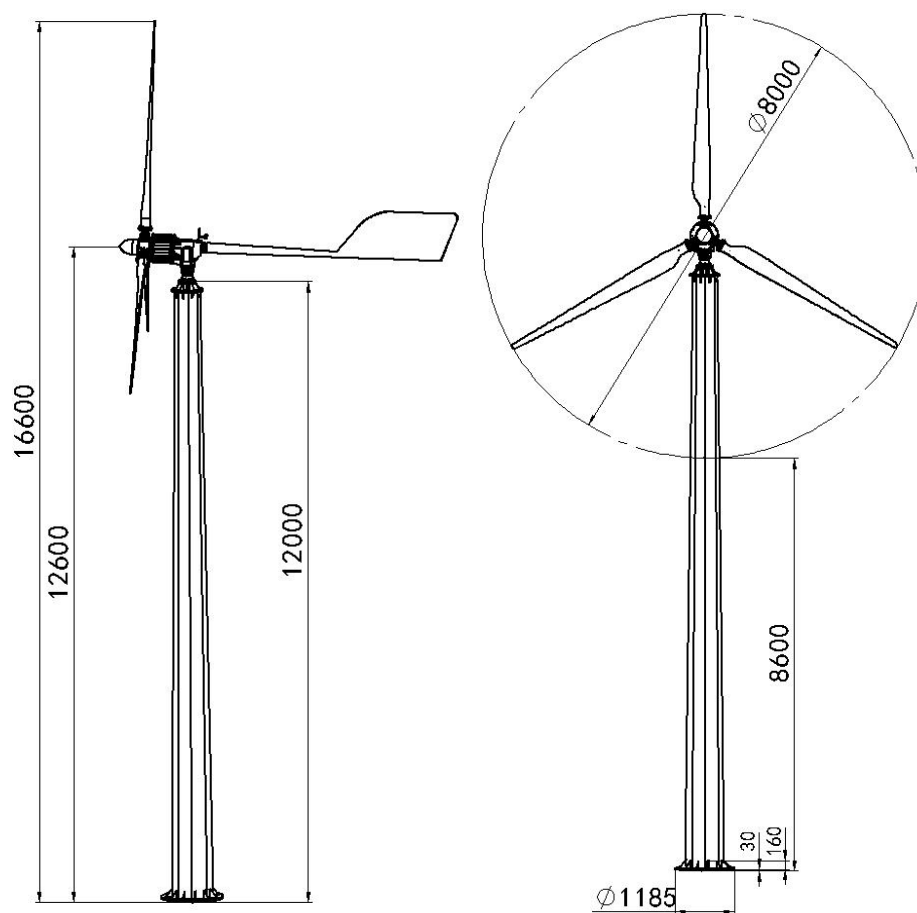
- 电动主动变桨，调节更灵活；
- 负责制定小型风力发电机组系列标准，技术更先进；
- 多重安全保护： 主动变桨+电磁刹车；
- 较低的额定转速，保证了更低噪音；
- 主机和变流完全自主设计，确保产品的可靠性；
- 适用于各种离网、并网系统；





图一 机体结构组成

计量单位: mm



图二 外观尺寸

| 型号    | WM-WT10K   |
|-------|------------|
| 额定功率  | 10kW       |
| 风轮直径  | 8m         |
| 叶片数量  | 3          |
| 额定风速  | 11m/s      |
| 额定转速  | 150RPM     |
| 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  | 12m        |
| 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℃   |