

垂直轴 H 风力发电机 HG-H1000

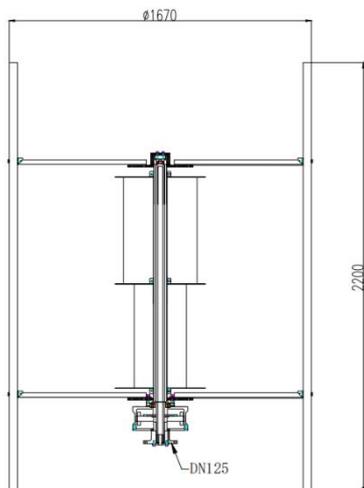
产品图片



功能特性

- 1、启动风速低，风能利用率高；体积小，外型美观、运行振动低。
- 2、安装采用人性化设计，方便设备安装、维护和检修。
- 3、风轮叶片采用增强铝合金材质，配以优化的气动外形设计和结构设计，风能利用系数高，增加了年发电量。
- 4、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，同时使风轮与发电机具有更为良好的匹配特性，机组运行的可靠性。
- 5、采用最大功率跟踪智能型微处理器控制，有效调节电流电压。

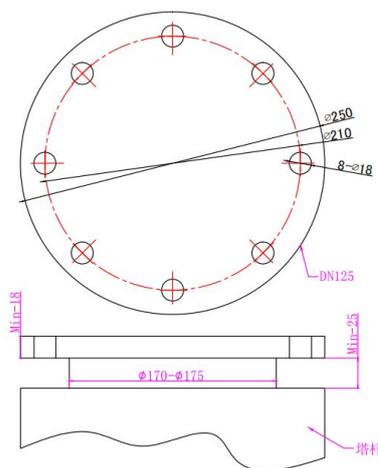
整机图示



技术参数

| | |
|--------|-------------|
| 产品型号 | HG-H1000 |
| 额定功率 | 1000W |
| 额定电压 | AC24V/AC48V |
| 额定功率风速 | 12m/s |
| 额定转速 | 120r/min |
| 启动风速 | 3m/s |
| 安全风速 | 35m/s |
| 叶片数量 | 5 |
| 叶片材质 | 铝合金 |
| 风轮高度 | 2.2m |
| 风轮直径 | 1.67m |
| 主机净重 | 150kg |
| 发电机 | 三相交流永磁同步发电机 |
| 控制系统 | 电磁制动 |
| 调速方式 | 电磁 |
| 工作温度 | -40°C~80°C |
| 塔架形式 | 独立塔架/立杆 |

法兰尺寸:



DN125

