



## FD8-9.8/FD5-5



FD8-9.8

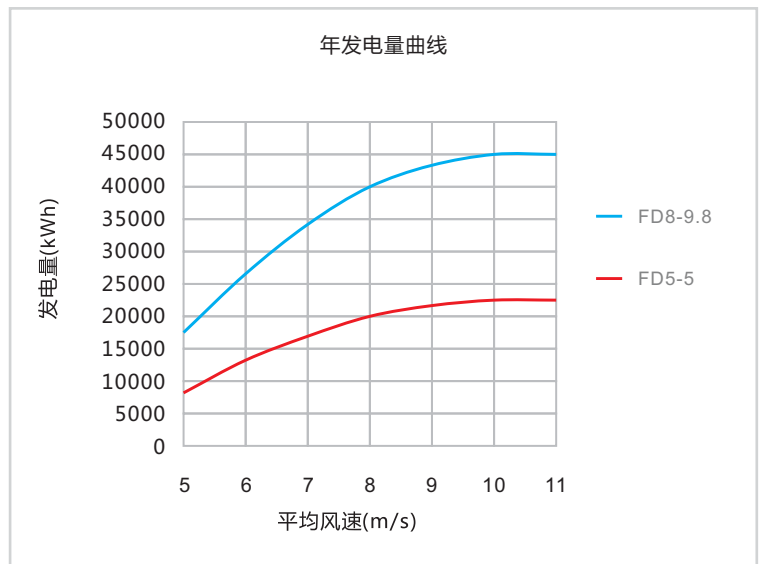
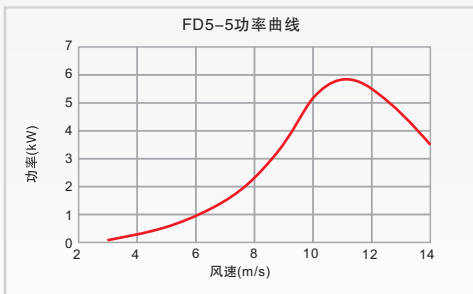
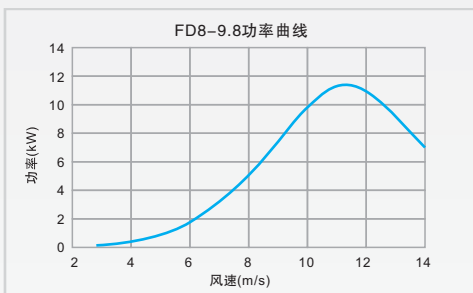


FD5-5

### 产品特点

- ◉FD5-5具有30年以上的运行经验；
- ◉专业的磁路设计，电机启动转矩低；
- ◉标准模块化设计，方便客户扩容；
- ◉部件轻便，灵活，方便人工安装；
- ◉具有RS485通信接口，可通过GPRS等 现远程监控；
- ◉已经有上万套的小型风机在世界各地被广泛应用；
- ◉经受多次台风考验(最大风速达45m/s)；
- ◉已被广泛应用于通信行业、边防海岛、部队、电力、家庭用电等；

### 功率曲线及发电量



风速 (m/s)	5	6	7	8	9	10	11
FD8-9.8(kWh)	17000	26300	34100	39700	43100	44600	44700
FD5-5(kWh)	8500	13100	17100	20000	21800	22700	22900

规格参数

机组数据	FD8-9.8	FD5-5
设计等级	IECII	IECII
额定功率 (kW)	9.8	5
风轮直径(m)	7.8	5
额定风速(m/s)	10	10
额定转速(m/s)	180	270
切入风速(m/s)	3	3
极端风速(m/s)	59.5	59.5
噪音等级	<60dBA	<60dBA
工作温度(°C)	-20~50	-20~50
产品寿命(年)	20	20
测试报告	CE, IEC61400-2	CE, IEC61400-2
塔架类型及高度(m)	独杆-12/20 ( 液压可选 )	独杆-9/12/20/30 ( 液压可选 )
整体重量(kg)	670	190
安全及防护		
制动方式	电磁制动/机械刹车	电磁制动
调速方式	侧偏/主动失速	侧偏/主动失速
防雷措施	防雷模块	防雷模块
表面防腐	热浸锌	热浸锌
风轮		
叶片材料	玻璃纤维增强复合材料, 3叶片	
发电机		
类型	3相、永磁直驱发电机 ( 无齿轮箱 )	
额定电压(V)	AC400	AC230
控制及逆变		
防护等级	IP54	
监控系统	Argus1.0	
输出电压 ( 并网V )	AC400	AC230
输出电压 ( 离网V )	DC48	DC48
控制类型	工业MCU+DSP	
应用	并网/离网	

