

MySE4.0MW产品线

机型	单位	MySE4.0-145/156	MySE5.0-166
运行参数			
额定功率	kW	4000	5000
设计风区等级		S	S
切入风速	m/s	2.5	2.5
额定风速(NWP)	m/s	9.7	10.5
切出风速	m/s	25	25
设计使用寿命	年	20	20
机组运行温度	℃	-30 ~ +40	
机组生存温度	℃	-40 ~ +50	
适应环境		常低温	
叶轮系统			
叶轮直径	m	145/156	166
扫风面积	m ²	16505/19103	21447
发电机			
发电机类型		永磁同步电机	
额定电压	V	690	690
额定转速	rpm	252/231	198
重量	ton	19.5	28.5
尺寸	m	2610×2781×1878	2640×2216×2801
冷却方式		水冷/风冷	水冷/风冷
效率		0.98	0.98
变流器			
变流器类型		全功率变流	
功率因数调节范围		-0.95~+0.95	-0.95~+0.95
额定频率	Hz	50	50
额定输出功率	kW	4100	5150
额定输出电压	V	690	690
效率		0.97	0.97

齿轮箱			
级数		2	2
速比		21.01	18.93
重量	ton	31.5	44.3
尺寸	m	2610×2610×3238	3423×2610×3238
冷却方式		油冷-风冷	油冷-风冷
效率		0.98	0.98
控制系统			
类型		PLC	
防雷			
防雷设计标准		依照IEC61400/24-2002、IEC62305-2006标准, 符合GL2003认证规范	
风机接地电阻	Ω	≤4	
塔架			
塔架类型		钢制锥筒	
轮毂高度	m	90/100	105
塔架类型	m	柔性塔架	
轮毂高度	m	130/140	/
塔架类型	m	钢混塔架	
轮毂高度	m	130/140	/
重量			
叶片	ton	145 (19.7) /156 (19.8)	20.1
叶轮	ton	145 (106.1) /156 (106.4)	108.8
机舱	ton	99	128.6
尺寸			
叶片	m	Φ2848	Φ2848
叶轮	m	Φ145/156	Φ166
轮毂	m	4.4×4.0×3.8	4.5×4.1×3.6
机舱	m	6.6×3.9×3.8	7.6×3.9×4.1