MySE6.0MW产品线

机型	单位	MySE5.5-155	MySE7.25/7.0-158	MySE6.45-180
运行参数				
额定功率	kW	5500	7250/7000	6450
设计风区等级		IEC IB	IEC IB	IEC S
切入风速	m/s	3	3	3
额定风速	m/s	10.1（静态）	11.1（静态）	10.5（静态）
切出风速	m/s	30（3s平均）	30（3s平均）	30（3s平均）
设计使用寿命	年	25	25	25
机组运行温度	℃	-10～+40		
机组生存温度	℃	-20～+50		
适应环境		海上、抗台		
叶轮系统				
叶轮直径	m	158	158	178
扫风面积	㎡	19607	19607	24884
发电机				
发电机类型		永磁同步发电机		
额定电压	V	690	690	710
额定转速	rpm	278	278	250
重量	ton	45	51	51
尺寸	m	最大⌀4.1425×2.195	最大⌀4.1425×2.683	最大⌀4.1425×2.683
冷却方式		空-空冷	空-水冷	空-水冷
效率		0.98		
变流器				
变流器类型		全功率变流器		
功率因数调节范围		-0.95～+0.95		
额定频率	Hz	50		
额定输出功率	kW	5800	7400	6750
额定输出电压	V	690		
效率		0.97		

齿轮箱				
级数		二级		
速比		1：23.187		
重量	ton	约68	约76	约76
尺寸	m	最大⌀4.663×1.988	最大⌀4.663×2.192	最大⌀4.663×2.192
冷却方式		油冷		
效率		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		
防雷措施		满足电网最新要求；塔底避雷汇集线增加QYLC-II型电电磁式雷电计数器。防护等级IP67		
风机接地电阻	Ω	≤4		
基础				
基础类型		导管架/单桩/高桩承台		
重量				
叶片	ton	36	36	31
叶轮	ton	201	201	184
机舱	ton	230	254	247
尺寸				
叶片	m	76.6	76.6	86.5
叶轮	m	Φ158×6.534	Φ158×6.534	Φ178×8.481
轮毂	m	6.351×5.724×6.081	6.351×5.724×6.081	6.333×5.764×6.111
机舱	m	9.30×5.485×9.19	9.50×5.48×9.19	10.36×5.478×9.207