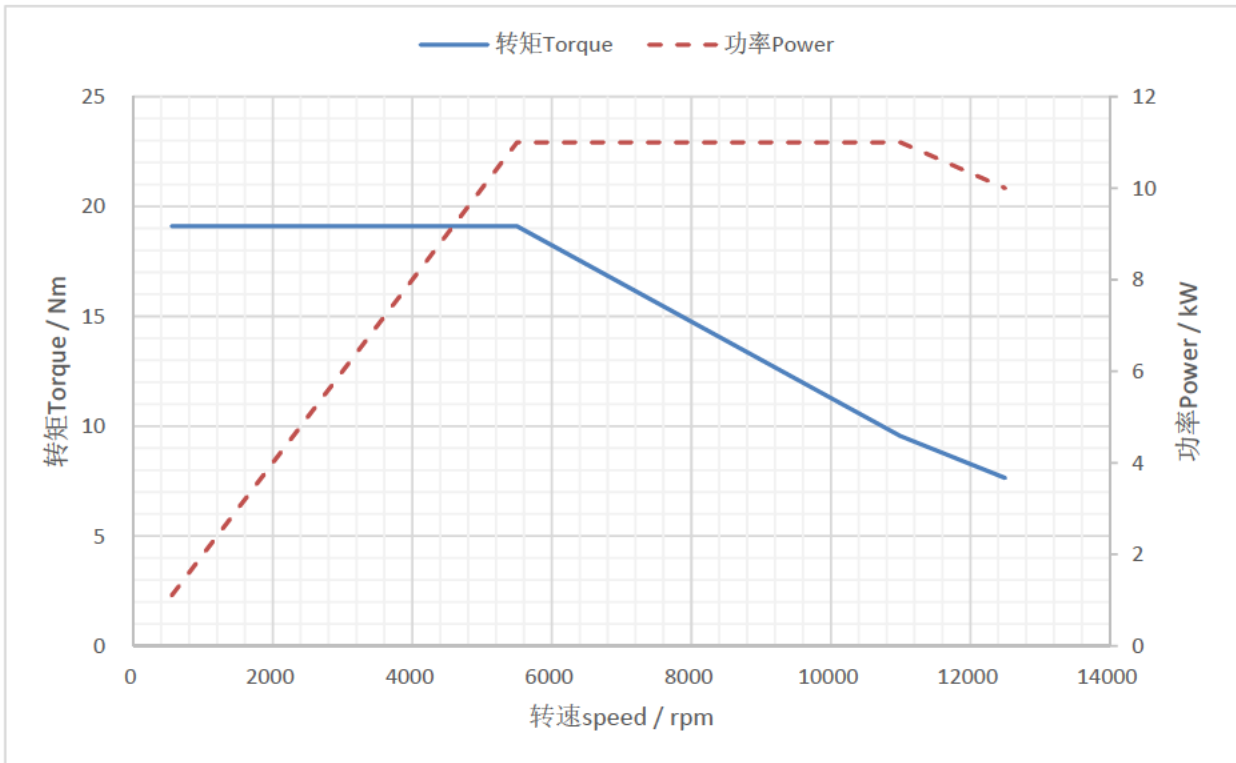


产品选型信息 (永磁同步) Product Selection Information (PMSM)

日期 Date 2023/4/14

型号 Type	TCGS-11-5500		
额定功率 Rated output	11	kW	
额定频率 Rated frequency	183.3	Hz	
额定转速 Rated speed	5500	rpm	
额定电压 Rated voltage	330	V	
额定电流 Rated current	21	A	
额定转矩 Rated torque	19	Nm	
最高频率 Max frequency	416.7	Hz	
最高转速 Max speed	12500	rpm	
绝缘等级 Insulation class	H		
防护等级 Degree of protector	IP54		
冷却方式 Cooling type	水冷		
转动惯量 Moment of inertia	■	kgm ²	

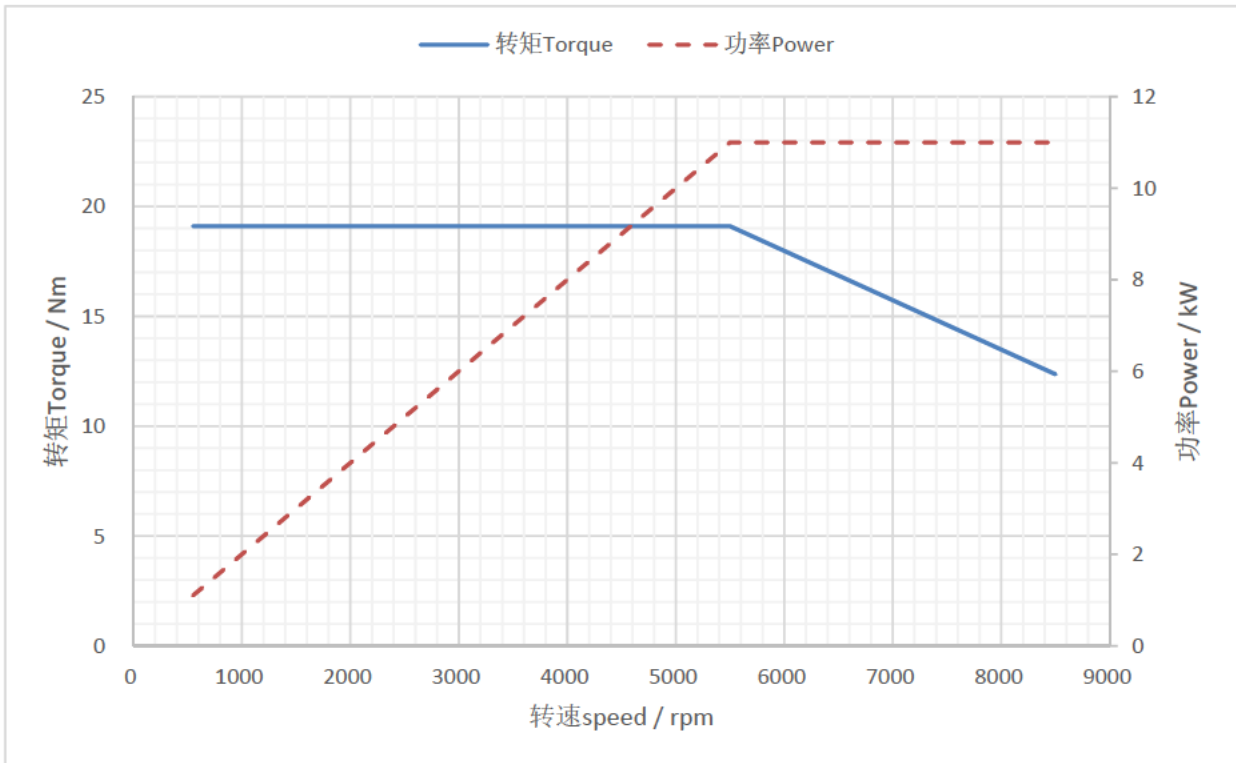


频率 Frequency	■	■	■	■	■
转速 Speed	■	■	■	■	■
功率 Power	■	■	■	■	■
电压 Voltage	■	■	■	■	■
电流 Current	■	■	■	■	■
转矩 Torque	■	■	■	■	■
效率 Efficiency	■	■	■	■	■
功率因数 Power factor	■	■	■	■	■

产品选型信息 (永磁同步) Product Selection Information (PMSM)

日期 Date 2023/4/14

型号 Type	TCGS-11-5500		
额定功率 Rated output	11	kW	
额定频率 Rated frequency	183.3	Hz	
额定转速 Rated speed	5500	rpm	
额定电压 Rated voltage	330	V	
额定电流 Rated current	21	A	
额定转矩 Rated torque	19	Nm	
最高频率 Max frequency	283.3	Hz	
最高转速 Max speed	8500	rpm	
绝缘等级 Insulation class	H		
防护等级 Degree of protector	IP54		
冷却方式 Cooling type	水冷		
转动惯量 Moment of inertia	■	kgm ²	

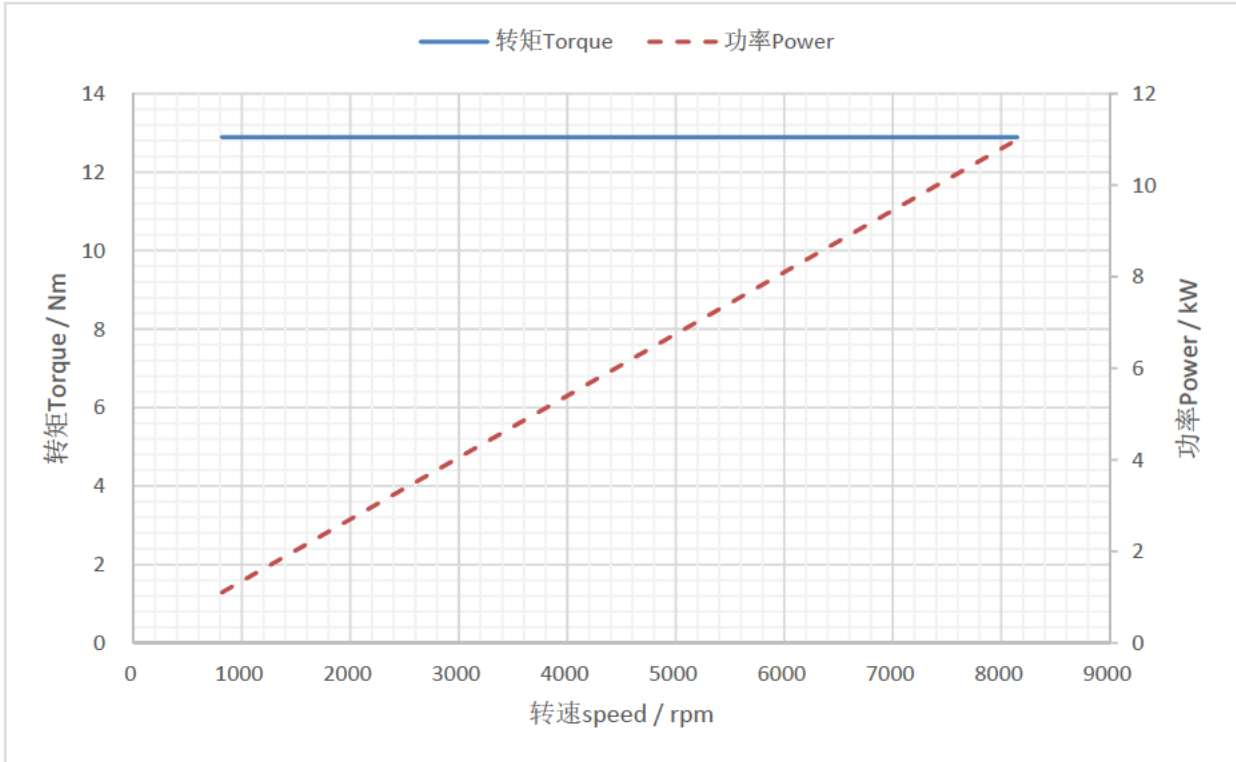


频率 Frequency	■	■	■	■
转速 Speed	■	■	■	■
功率 Power	■	■	■	■
电压 Voltage	■	■	■	■
电流 Current	■	■	■	■
转矩 Torque	■	■	■	■
效率 Efficiency	■	■	■	■
功率因数 Power factor	■	■	■	■

产品选型信息 (永磁同步) Product Selection Information (PMSM)

日期 Date 2023/5/18

型号 Type	TCGS-11-8150		
额定功率 Rated output	11	kW	
额定频率 Rated frequency	407.5	Hz	
额定转速 Rated speed	8150	rpm	
额定电压 Rated voltage	380	V	
额定电流 Rated current	20	A	
额定转矩 Rated torque	13	Nm	
最高频率 Max frequency	407.5	Hz	
最高转速 Max speed	8150	rpm	
绝缘等级 Insulation class	H		
防护等级 Degree of protector	IP54		
冷却方式 Cooling type	水冷		
转动惯量 Moment of inertia	■	kgm ²	

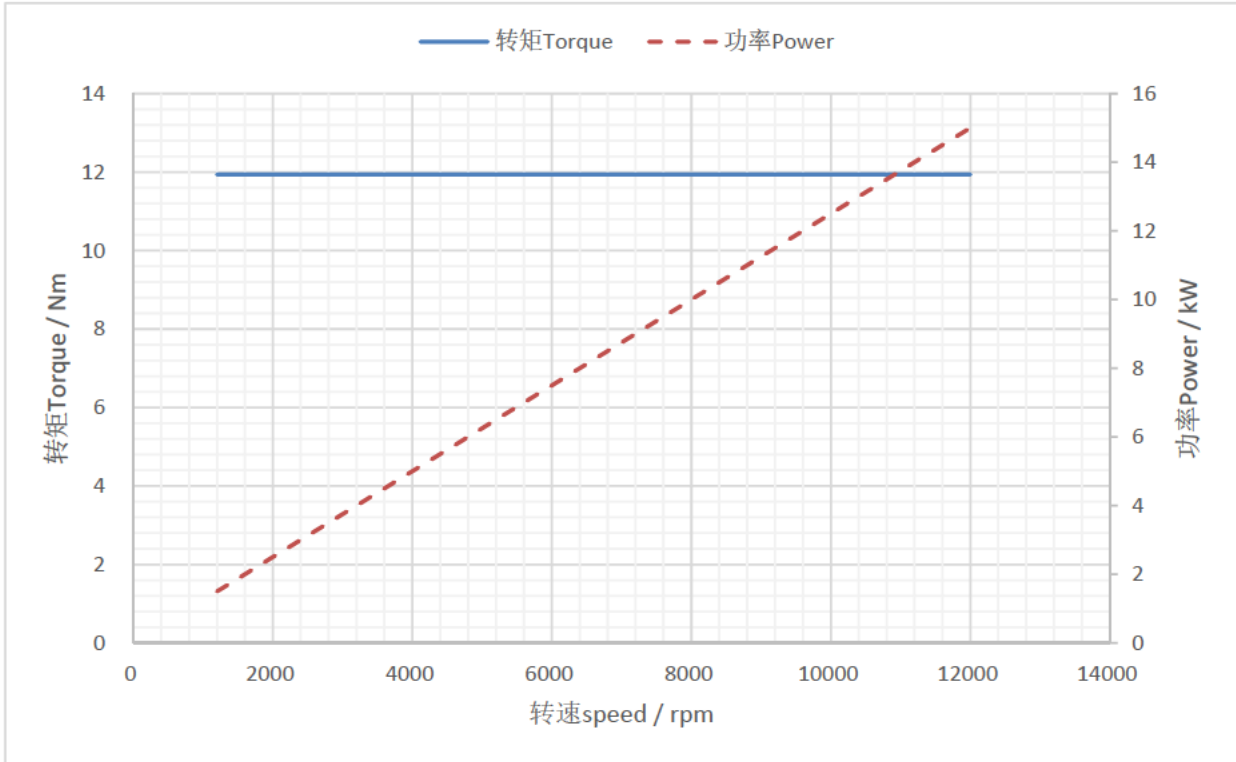


频率 Frequency	■	■	■	■
转速 Speed	■	■	■	■
功率 Power	■	■	■	■
电压 Voltage	■	■	■	■
电流 Current	■	■	■	■
转矩 Torque	■	■	■	■
效率 Efficiency	■	■	■	■
功率因数 Power factor	■	■	■	■

产品选型信息 (永磁同步) Product Selection Information (PMSM)

日期 Date 2023/5/26

型号 Type	TCGS-15-12000		
额定功率 Rated output	15	kW	
额定频率 Rated frequency	400.0	Hz	
额定转速 Rated speed	12000	rpm	
额定电压 Rated voltage	380	V	
额定电流 Rated current	25	A	
额定转矩 Rated torque	12	Nm	
最高频率 Max frequency	400.0	Hz	
最高转速 Max speed	12000	rpm	
绝缘等级 Insulation class	H		
防护等级 Degree of protector	IP54		
冷却方式 Cooling type	水冷		
转动惯量 Moment of inertia	■	kgm ²	



频率 Frequency	■	■	■	■
转速 Speed	■	■	■	■
功率 Power	■	■	■	■
电压 Voltage	■	■	■	■
电流 Current	■	■	■	■
转矩 Torque	■	■	■	■
效率 Efficiency	■	■	■	■
功率因数 Power factor	■	■	■	■