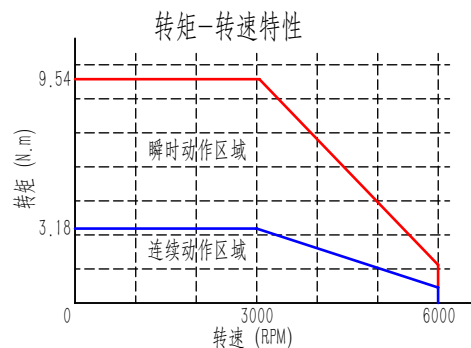


项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	VAC	220
额定电流	A	5.8
瞬时最大电流	A	18.1
额定转矩	N.m	3.18
瞬时最大转矩	N.m	9.54
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	6000
反电势	V/1000rpm	34
转矩常数	N.m/A	0.55
线电阻	Ohms	0.73
D轴电感	mH	1.4
Q轴电感	mH	1.7
电气时间常数	ms	3.8
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	2.27
极数		10
编码器线数		17bit/23bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65



动力线			
插座编号	1	2	3 4
绕组定义	U	V	W PE
线缆颜色	红	白	黑 黄绿
刹车电源线			
插座编号	1	2	
绕组定义	BRK+		BRK-
线缆颜色	白		黑

编码器反馈线									
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号定义	E+	E-	PE	SD+	SD-	/	5V	0V	/
线缆颜色	棕	白	屏蔽	蓝	黄		红	黑	

				 维控科技			
变更番号		变更内容		日期	物料编码		电机型号
设计			标准化		视图	重量(Kg)	比例
绘图	梁成	23.08.19			 		1:1
审核			批准		单位	共 1 页	第 1 页
					mm		WD80M-10030S-A1G WD80M-10030S-C1G WD80M-10030S-D2G