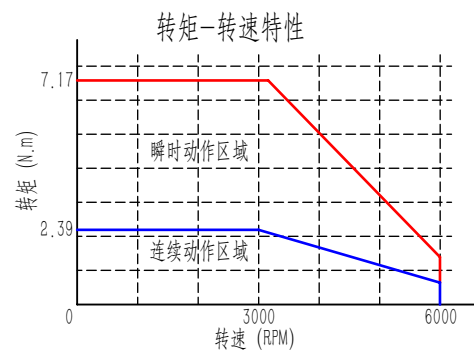


项目	单位	数值
额定功率	W	750
额定电压	VAC	220
额定电流	A	4.4
瞬时最大电流	A	13.8
额定转矩	N.m	2.39
瞬时最大转矩	N.m	7.17
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	6000
反电势	V/1000rpm	34
转矩常数	N.m/A	0.54
线电阻	Ohms	1.08
D轴电感	mH	2.1
Q轴电感	mH	2.5
电气时间常数	ms	3.89
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	1.48
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65



动力线				
插座编号	1	2	3	4
绕组定义	U	V	W	PE
线缆颜色	红	黑	白	黄绿

编码器反馈线									
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号定义			PE	SD+	SD-		5V	0V	
线缆颜色	/	/	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	WD80M-07530S-A1F (FB)
绘图	梁成	24.05.23					1:1	
审核			批准		单位	mm	共 1 页 第 1 页	