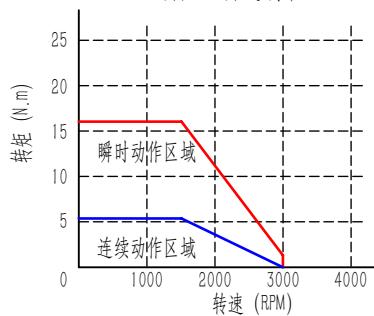
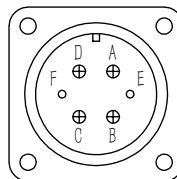


项目	单位	数值
额定功率	kW	0.85
额定电压	V	380
额定电流	A	3.1
瞬时最大电流	A	9.5
额定转矩	N.m	5.41
瞬时最大转矩	N.m	16.23
额定转速	rpm	1500
峰值转速	rpm	3000
反电势	V/1000rpm	108
转矩常数	N.m/A	1.75
线电阻	Ohms	4.0
D轴电感	mH	17.6
Q轴电感	mH	21.4
电气时间常数	ms	8.8
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	14.1
质量	kg	6.7
极数		10
编码器线数		23bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65

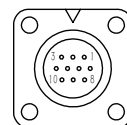
转矩—转速特性



动力线18-6Z插座



编码器线
CMV1-R10P插座



动力线						
插座编号	A	B	C	D	E	F
绕组定义	U	V	W	PE	/	/

编码器反馈线										
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
信号定义		E-	E+	SD-	0V	SD+	5V	/	/	PE
线缆颜色	/	白	棕	黄	黑	蓝	红	/	/	屏蔽



				 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	24.04.18						1:1
审核			批准		单位	mm	共 1 页	第 1 页