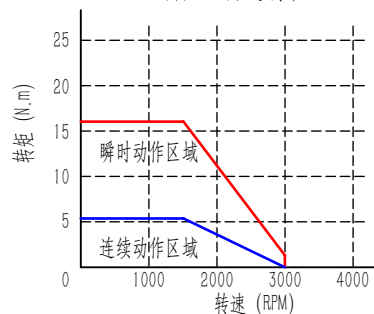
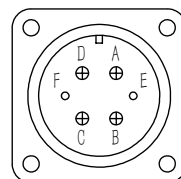


项目	单位	数值
额定功率	kW	0.85
额定电压	V	220
额定电流	A	4.6
瞬时最大电流	A	14.2
额定转矩	N·m	5.41
瞬时最大转矩	N·m	16.23
额定转速	rpm	1500
峰值转速	rpm	3000
反电势	V/1000rpm	68
转矩常数	N·m/A	1.18
线电阻	Ohms	1.5
D轴电感	mH	7.5
Q轴电感	mH	9.3
电气时间常数	ms	10
转子惯量	$\times 10^{-4}$ kg·m ²	14.1
质量	kg	6.7
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65

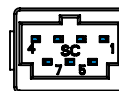
转矩—转速特性



动力线18-6Z插座



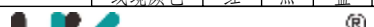


编码器线
SC-MC7P-AB20-00插座



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

编码器反馈线							
插座编号	1	2	3	4	5	6	7
信号定义	5V	0V	SD+	SD-	PE	E+	E-
线端颜色	红	黑	蓝	黄	绿	棕	白



				 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	23.08.20						1:1
审核			批准		单位	mm	共 1 页	第 1 页
						WD130M-08515S-A1G-L2 WD130M-08515S-C1G-L2		