

### 技术数据

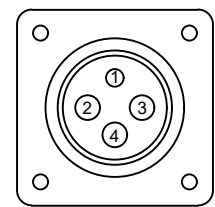
极数	8	P
额定功率	1800	W
额定线电压	220	V/AC
额定线电流	6	A
额定转速	3000	rpm
额定力矩	6	N.m
峰值力矩	18	N.m
反电势	60	V/1000r/min
力矩系数	1	N.m/A
转子惯量	0.76x10 <sup>-3</sup>	KG.M <sup>2</sup>
绕组(线间)电阻	0.81	Ω
绕组(线间)电感	2.59	mH
电气时间常数	3.2	ms
重量	8.4	KG
制动器额定电压	24	VDC
制动器额定功率	17.5	W
制动器静转矩	8	N.m
编码器类型	单圈绝对值17位/磁编	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65	
使用环境	环境温度: -20°C~+40°C, 环境湿度<90% (不结霜条件)	

零件代号  
借(通)用件登记  
描图  
描校  
旧底图总号  
底图总号  
签字  
日期

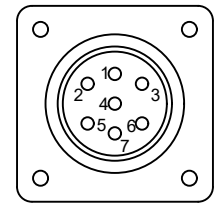
电机绕组连接线顺序

信号引线	PE	U	V	W
插座编号	1	2	3	4

动力线航空插头(P向)



绝对值编码器插头(Q向)



绝对值编码器连接线7芯

信号引线	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5V
插座编号	1	2	3	4	5	6	7

版本	更改文件名	变更时间	变更人	变更内容
设计	2020/03/02	A3	质量	比例
审核			材料	
批准			共1张 第1张	版本 01
深圳锐特机电技术有限公司				名称
				RSM-M11J6030A-Z-Q
				图号