

### 技术数据

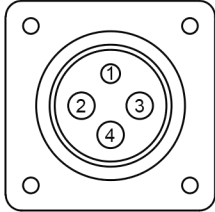
极数	8	P
额定功率	3800	W
额定线电压	220	V/AC
额定线电流	13.5	A
额定转速	2500	rpm
额定力矩	15	N.m
峰值力矩	30	N.m
反电势	67	V/1000r/min
力矩系数	1.11	N.m/A
转子惯量	$2.77 \times 10^{-3}$	KG.M <sup>2</sup>
绕组(线间)电阻	0.49	Ω
绕组(线间)电感	1.68	mH
电气时间常数	3.43	ms
重量	11.7	KG
编码器类型	单圈绝对值23位光编	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65	
使用环境	环境温度: -20°C~+40°C, 环境湿度<90% (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

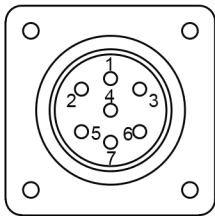
动力线航空插头(P向)



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

绝对值编码器插头(Q向)



版本	更改文件名	变更时间	变更人	变更内容
设计	签名	年月日	图纸大小	质量
审核			A3	比例
工艺			材料	名称
批准			共1张 第1张	版本 01
				图号
				深圳锐特机电技术有限公司
				RSM-M13H15025A