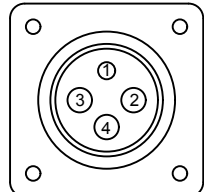


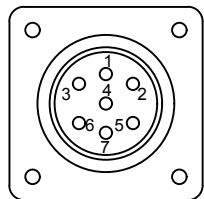
### 技术数据

极数	8	P
额定功率	1500	W
额定线电压	220	V/AC
额定线电流	6	A
峰值线电流	15	A
额定转速	2000	rpm
峰值转速	3000	rpm
额定力矩	7.16	N.m
峰值力矩	15	N.m
反电势	65	V/1000r/min
力矩系数	1	N.m/A
转子惯量	$1.26 \times 10^{-3}$	KG.M <sup>2</sup>
绕组(线间)电阻	1.26	Ω
绕组(线间)电感	3.2	mH
电气时间常数	2.54	ms
重量	7.4	KG
编码器类型	多圈17位绝对值/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)	

动力线航空插头(P向)



绝对值编码器插头(Q向)



零件代号	电机绕组连接线顺序				
借(通)用件登记	信号引线	PE	U	V	W
插图	插座编号	1	2	3	4
描校	接线颜色	黄绿	红	黄	蓝

日期	锐鹰多圈17位绝对值编码器连接线							
	信号引线	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5V
	插座编号	1	2	3	4	5	6	7
	接线颜色	屏蔽	白	棕	黄	黑	蓝	红

版本	更改文件名	变更时间	变更人	变更内容
设计	李小辉	2024/01/16	审核	工艺
批准			共1张 第1张	版本 01
图纸大小	A3	质量	比例	名称
材料				SKM1313M15F9N
图号				