

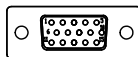
技术数据

极数	10	P
额定功率	200	W
额定线电压	24	V/DC
额定线电流	11	A
峰值线电流	22	A
额定转速	3000	rpm
峰值转速	4000	rpm
额定力矩	0.637	N.m
峰值力矩	1.27	N.m
反电势	3.6	V/1000r/min
力矩系数	0.058	N.m/A
转子惯量	0.31×10^{-4}	KG.M ²
绕组(线间)电阻	0.13	Ω
绕组(线间)电感	0.26	mH
电气时间常数	2	ms
制动器额定电压	24	VDC
制动器额定功率	7.6	W
制动器静转矩	1.5	N.M
重量	1.34	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)	

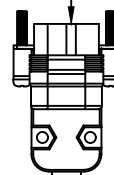
技术要求

- 电机动力线使用4*1.5mm²+2*0.5mm²电缆线，剥线100±50mm，线头打端子加锡，并套号码管U(红)/V(白)/W(黑)/PE(黄绿)；抱闸插头用二芯安普头；
- 动力线引出线长3000mm±50(含剥线)，编码器线引出长度3000mm±50(含插头)；
- 阿沃德定义；

编码器DB15插头(公)



视图Q向



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

电机绕组连接顺序

信号引线	U	V	W	PE	抱闸(不分正负)
接线颜色	红	白	黑	黄绿	蓝 棕

多圈17位绝对值编码器接线顺序

信号引线	SD+	3	4	5	6	7	SD-	9	10	11	0V	5V	15	PE	
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
颜色	蓝						黄				黑	红		金属外壳 屏蔽	

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	李小辉	2024/03/29	A3	
工艺			材料	
批准			共1张 第1张	版本 01
北京诺信泰伺服科技有限公司				
名称 DSEM-S241130SA60LR-30				
图号				