

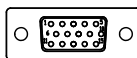
技术数据

极数	10	P
额定功率	200	W
额定线电压	48	V/DC
额定线电流	6.5	A
峰值线电流	16.3	A
额定转速	3000	rpm
峰值转速	5500	rpm
额定转矩	0.637	N.m
峰值转矩	1.59	N.m
反电势	5.5	V/1000r/min
力矩系数	0.098	N.m/A
转子惯量	0.31x10 ⁻⁴	KG.M ²
绕组(线间)电阻	0.35	Ω
绕组(线间)电感	0.65	mH
电气时间常数	1.86	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)	

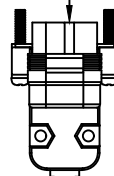
技术要求

1. 电机动力线使用4*1.5mm²+2*0.5mm² 电缆线，剥线100±50mm，线头加锡5mm，并套号码管U(红)/V(白)/W(黑)/PE(黄绿)；抱闸插头用二芯安普头；
2. 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)；
3. 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	

电机绕组连接线顺序

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-	8	9	10	11	0V	5V	13	14	15	PE
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
颜色	蓝						黄					黑	红				屏蔽

版本	更改文件名	变更时间	变更人	变更内容
设计	李小辉	2023/10/26		
审核				
工艺				
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-S480630SA60LR-30
图号				