

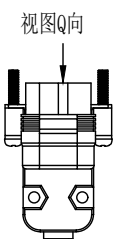
技术数据

极数	10	P
额定功率	200	W
额定线电压	24	V/DC
额定线电流	10.5	A
峰值线电流	21	A
额定转速	1500	rpm
峰值转速	2000	rpm
额定力矩	1.27	N.m
峰值力矩	2.54	N.m
反电势	7.7	V/1000r/min
力矩系数	0.121	N.m/A
转子惯量	0.56x10 ⁻⁴	KG.M ²
绕组(线间)电阻	0.23	Ω
绕组(线间)电感	0.56	mH
电气时间常数	2.43	ms
重量(不含出线)	1.2	KG
编码器类型	多圈23位绝对值/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)	

技术要求

1. 电机动力线使用4*1.5mm² 电缆线，剥线100±50mm，线头加锡5mm，并套号码管U(红)/V(蓝)/W(棕)/PE(黄绿)；
2. 动力线出线500±50mm，编码线出线500±50mm；
3. MOTEC定义；

编码器DB15插头(公)



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	

信号引线	U	V	W	PE
插座编号	1	2	3	4
接线颜色	红	蓝	棕	黄绿

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

版本	更改文件	变更时间	变更人	变更内容
设计	梁锦辉	2021/12/01		
审核				
工艺				
批准				
签名	年月日	图纸大小	质量	比例
北京诺信泰伺服科技有限公司		A3		
名称	DSEM-S241115S260LN-05			
图号	共1张 第1张 版本 01			