



更改标记				更改单号		处数		签字		日期	
设计				乐楚		工艺				比例 视图 阶段 标记	
校对				左思		标准化				1:1 1:1 S	
审核				田天胜		批准				GB/T1804-m GB/T1184-k	

额定电压	48	V DC
额定功率	400	W
额定力矩	1.27	N.m
峰值力矩	3.84	N.m
额定转速	3000	RPM
最大转速	4000	RPM
额定电枢电流	10	Arms
峰值电枢电流	31	Arms
力矩系数	0.14	N.m/AYms
线电压常数	9.73	V/KRPM
线电阻	0.34±10%	Ω
线电感	0.6±10%	mH
转动惯量	0.56	kg m ² * 10 ⁻⁴
极对数	5	对
编码器类型	17位编码器	
编码器线材规格	26AWG	
绕组线规格	18AWG	
电机防护等级	IP54	
绝缘强度	500V/100MΩ	
耐压强度	1000V/3S/5mA	
电机轴材质	40Cr	
轴承型号	前NSK6003ZZ, 后NMB609ZZ	
配件	无	
机身颜色	银白色	