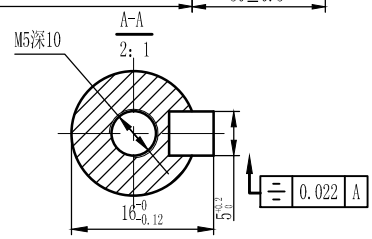


额定电压	48	V DC
额定功率	400	W
额定力矩	1.27	N.m
峰值力矩	3.84	N.m
额定转速	3000	RPM
最大转速	4000	RPM
额定电枢电流	10	Arms
峰值电枢电流	31	Arms
力矩系数	0.127	N.m/AYms
线电压常数	7.68	V/KRPM
线电阻	0.27±10%	Ω
线电感	0.35±10%	mH
转动惯量	0.56	kg m <sup>2</sup> *10 <sup>-4</sup>
极对数	5	对
编码器类型	5000线编码器	
编码器线材规格	28AWG	
绕组线规格	18AWG	
电机防护等级	IP54	
绝缘强度	500V100MΩ	
耐压强度	1000V/3S/5mA	
电机轴材质	40Cr	
轴承型号	前NSK6003ZZ, 后NMB609ZZ	
配件	无	
其他		

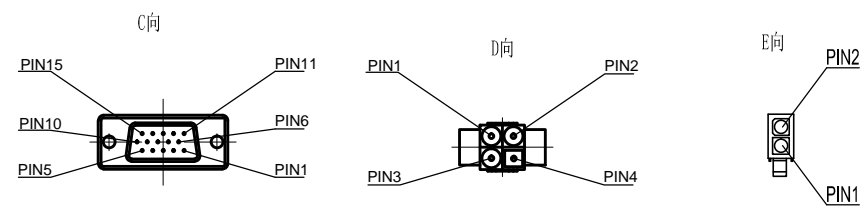
信号引线	U	V	W	GND
引线颜色	红	蓝	黑	黄/绿
插座编号 (选配)	1	2	3	4

信号引线	GND	DC24V
引线颜色	黑	红
插座编号	1	2

信号引线	GND	PE	SD+	SD-	+5V				
引线颜色	黑	屏蔽	蓝	紫	白				
插座编号	3	6	9	10	13				



参数	电压	功率	制动力矩	制动时间	延迟制动时间	释放时间	最高转速	绝缘电阻	绝缘等级	制动方式
数值	24	11.5	≥2.5	≤7	≤2	≤25	10000	500V 10MΩ	≥F级	失电制动
单位	V	W	N.m	ms	ms	ms	r/min			



更改标记				更改单号	次数	签字	日期	低压400W48V5000线刹车外形图		深圳雷赛智能控制股份有限公司
设计				乐楚	工艺			ACM6040V48G-C5		400W带刹车48V电机
校对				左思	标准化			比例 1:1		视图 阶段 标记
审核					批准	田天胜		GB/T1804-m		GB/T1184-k