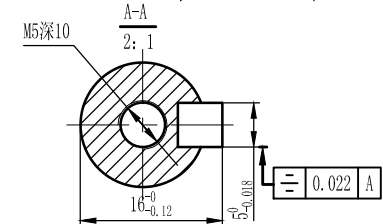


信号引线	U	V	W	GND
引线颜色	红	蓝	黑	黄/绿
插座编号 (选配)	1	2	3	4

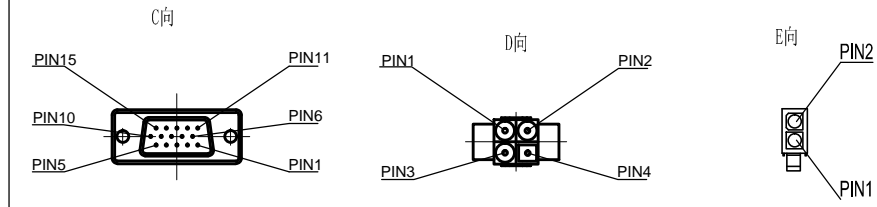
信号引线	GND	DC24V
引线颜色	黑	红
插座编号	1	2

信号引线	A+	B+	GND	V+	U+	PE	W+	A-	B-	+5V
引线颜色	绿	白	黑	橙	棕	屏蔽	灰	绿/黑	白/黑	红
插座编号	1	2	3	4	5	6	9	11	12	13



额定电压	48	V DC
额定功率	200	W
额定力矩	0.64	N.m
峰值力矩	1.92	N.m
额定转速	3000	RPM
最大转速	5000	RPM
额定电枢电流	6.4	Arms
峰值电枢电流	20	Arms
力矩系数	0.1	N.m/Arms
线电压常数	6.6	V/KRPM
线电阻	0.36±10%	Ω
线电感	0.56±10%	mH
转动惯量	0.35	kg·m ² * 10 ⁻⁴
极对数	5	对
编码器类型	1000线编码器	
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	500V100MΩ	
耐压强度	1000V/3S/5mA	
电机轴材质	40Cr	
轴承型号	前NSR6003ZZ, 后NMB609ZZ	
配件	无	
机身颜色	银白色	

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	
设计										工艺	
校对										标准化	
审核										批准	
比例										视图	
1:1.3										S	
GB/T1804-m										GB/T1184-k	

低压200W1000线刹车外形图
ACM6020V48G-A5
200W带刹车48V电机

深圳市雷赛智能控制股份有限公司