

DB15P公插  
EL2\*2 YAT 母座连接器  
线长500±30  
线长500±30  
C  
D  
A  
3  
0.05  
A  
0.012  
0.025  
126.1±1  
30±0.5  
Ø80  
60  
Ø70  
60  
4-Ø5.5  
A-A  
2:1  
M5深10  
16<sup>+0</sup><sub>-0.12</sub>  
5<sup>+0</sup><sub>-0.05</sub>  
0.022 A

电机绕组连接器接线顺序				
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

电机编码器连接器接线顺序												
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		

C向

D向

额定电压	60	VDC
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	9	Arms
峰值电枢电流	27	Arms
力矩系数	0.14	N.m/Arms
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	0.42	kg m <sup>2</sup> * 10 <sup>-4</sup>
极对数	5	对
编码器类型	1000线编码器	
编码器线材规格	28AWG	
绕线规格	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	

更改标记	更改单号	页数	签字	日期	ACM6040V60H-A5	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
设计	乐楚	工艺			比例	1:1
校对	左思	标准化			视图	小批/大批
审核		批准	田天胜		阶段	标注
					GB/T1804-m	GB/T1184-k