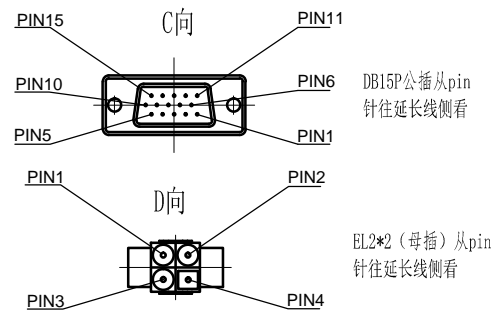


GND				
信号引线	U	V	W	GND
引线颜色	红	蓝	黑	黄/绿
插座编号 (选配)	1	2	3	4

电机编码器连接器接线顺序															
信号引线	B+	A+	GND	W+	U+	PE	Z+	Z-	V+	V-	B-	A-	+5V	W-	U-
引线颜色	绿	蓝	黑	白	棕	屏蔽	黄	黄/黑	灰	灰/黑	绿/黑	蓝/黑	红	白/黑	棕/黑
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

额定电压	24	V AC
额定功率	50	W
额定力矩	0.16	N.m
峰值力矩	0.48	N.m
额定转速	3000	RPM
最大转速	5000	RPM
额定电枢电流	3.8	Arms
峰值电枢电流	12	Arms
力矩系数	0.042	N.m/Arms
线电压常数	2.9	V/KRPM
线电阻	0.6±10%	Ω
线电感	0.62±10%	mH
转动惯量	0.023	kg·m ² × 10 ⁻⁴
极对数	5	对
编码器类型	2500线编码器	
编码器线材规格	28AWG	
绕组线规格	18AWG	
电机防护等级	IP65	
绝缘强度	500V/100MΩ	
耐压强度	1000V/3S/5mA	
电机轴材质	40Cr	
轴承型号	前KOYO689-2RS, 后KOYO607-2RS	
配件	无	
机身颜色	黑色	



更改标记	更改单号	处数	签字	2018.06.28
设计			工艺	
校对			标准化	
审核			批准	

50W24V2500线电机外形图			深圳雷赛智能控制股份有限公司		
ACM4005V24H-B5 (V2.0)					
比例	视图	阶段标记			
1:1		S			
未注线性及角度公差			未注形状及位置公差		
GB/T1804-m			GB/T1184-k		