



技术规格:

额定电压 (V)	48 DC
额定功率 (W)	104
转子极对数 (p)	7
额定力矩 (N m)	0.33
瞬时最大力矩 (N m)	0.99
额定转速/最大转速 (rpm)	3000/6000
额定电流 (A (rms))	4.1 ± 10%
瞬时最大电流 (A (rms))	12.3 ± 10%
力矩系数 (N m/A (rms))	0.08 ± 10%
反电势系数 ($\times 10^{-3}\text{V/rpm}$)	5.1 ± 10%
电阻 (Ω)	0.89 ± 10% (20°C)
电感 (mH)	0.402 ± 20% (20°C)
转动惯量 ($\times 10^{-4}\text{kg m}^2$)	0.044 ± 10%
最大径向负载 (N)	68
最大轴向负载 (N)	50
重量 (kg)	TBD ± 10%
保护结构	IP54
绝缘等级	F
绝缘电阻	>20M Ω DC500V
绝缘耐压	800VAC/1s/5mA

<p>电源引线</p>		<p>控制通讯引线</p>																					
1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								
红	黑	蓝	浅蓝	棕	浅棕	绿	白	橙	黄	粉	灰	红	黑										
DC+	DC-	PLS+	PLS-	DIR+	DIR-	DI1	DIC	DO1+	DO1-	485A	485B	CANH	CANL										
											MD40AIS66-48-C00330-B1-7-1C					上海四横电机制造有限公司							
																02.A045.000759							
标记		处数		更改文件名		签字		日期		40伺服电机整机图						图样标记		重量		比例			
设计																						1:1	
																共		张		第		张	

借 (通) 用 件 登 记	
旧底图总号	
底图总号	
签 字	
日 期	
档案员	日期