



额定参数			
项目	参数	项目	参数
额定功率 (W)	100	额定电压 (V)	24 DC
额定电流 (A)	4.3	额定最大电流 (A)	8.65
额定转矩 (N.m)	0.32	最大转矩 (N.m)	0.64
额定转速 (r/min)	3000	最高转速 (r/min)	4000
技术参数			
项目	参数	项目	参数
绕组接法	星形	极对数 (P)	5
相电阻 (Ω)	0.115	相同步电感 (mH)	0.20
转子惯量 (10 ⁻⁴ kg.m ²)	0.044	反电势系数 (V/Krpm)	4.88
绝缘强度	≥100MΩ, 500VDC	绝缘等级	B
绝缘耐压	1000VAC 1min	防护等级	IP54
电气时间常数 (ms)	1.74	机械时间常数 (ms)	0.27
编码器型号		制动力	无
外观颜色	黑色	重量 (Kg)	0.5

编码器插头定义		
针脚	HLS定义	华夏磁线色
1	屏蔽	裸线
2	5V	红
3	0V	黑
4	A	绿
5	Z-	黄黑
6	U	棕
7	Z	黄
8	U-	棕黑
9	B	灰
10	V	白
11	W	蓝
12	W-	蓝黑
13	B-	灰黑
14	A-	绿黑
15	V-	白黑

动力线定义		
针脚	定义	颜色
1	U	红
2	V	蓝
3	W	黄
4	GND	黄绿

外形图						40NCB010C-158A00-0 29185					
标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期	<div style="text-align: center;"> 低压伺服电机 北京和利时电机技术有限公司 </div>					
设计			020-07-22	标准化					材料	重量	比例
制图			020-07-29	会签					组件		
审核				审定					共 张 第 张		
工艺				批准							