



额定参数			
项目	技术参数	项目	技术参数
额定功率 (KW)	5	额定电压 (V)	96 DC
额定电流 (A)	73.23	额定最大电流 (A)	146.45
额定转矩 (N.m)	15.9	额定最大转矩 (N.m)	31.8
额定转速 (r/min)	3000	最高转速 (r/min)	4000

动力线	
脚位号	脚位定义
1	U
2	V
3	W
4	FG

51382-0200 编码器脚位定义	
脚位号	脚位定义
1	制动器+
2	制动器-

制动参数: Z032-S130(24V)20G25	
保持扭矩	≥20Nm
额定电压	DC24V
额定功率	23W
吸引时间	<120ms
释放时间	<4.0ms

51353-1200 编码器脚位定义		
引脚	HLS定义	HXC颜色
1	屏蔽线	绿线
2	0V	黑
3	5V	红
4	U-	紫黑
5	V-	白黑
6	W-	蓝黑
7	A-	绿黑
8	A	绿
9	B-	灰黑
10	B	灰
11	Z-	黄黑
12	Z	黄

技术要求:

- 1、电机须满足电机检验规范要求;
- 2、电机外观黑色, 外壳材质为铝合金, 电机轴40Cr;
- 3、出轴套塑料轴套, 轴承座套防护套;

电机规格书						北京和利时电机技术有限公司		
(96V5KW 制动款电机)						客户编号: 030777		
客户型号:						交流伺服电机		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期	材料	重量	比例
设计			2023-11-06	标准化				
制图			2024-04-29	会签				
审核				审定				
工艺				批准				

130SMB500C-158
G11-030777

共 张 第 张