



额定参数			
项目	技术参数	项目	技术参数
额定功率 (KW)	3	额定电压 (V)	48 DC
额定电流 (A)	89.76	额定最大电流 (A)	179.5
额定扭矩 (N.m)	9.55	额定最大扭矩 (N.m)	19.1
额定转速 (r/min)	3000	最高转速 (r/min)	4000
技术条件			
项目	技术参数	项目	技术参数
绝缘等级	F	绝缘等级	F
绝缘耐压	1000VAC 1min	防护等级	IP54 (前置铝合金壳体)
电气时间常数 (ms)	6.7	机械时间常数 (ms)	0.60
轴端型号	2500轴端/5P	轴端漆	无
外观颜色	黑色	重量 (kg)	9

51353-1200 端子定义		
序号	HL502L	HL502R
1	PE	PE
2	UV	UV
3	SV	SV
4	U-	U-
5	V-	V-
6	W-	W-
7	A-	A-
8	A	A
9	B-	B-
10	B	B
11	Z-	Z-
12	Z	Z

脚位号	脚位定义
1	PE
2	U
3	V
4	W

- 技术要求:**
- 电机须满足电机检验规范要求;
  - 电机外观黑色, 外壳体材质为铝合金, 电机轴40Cr;
  - 由轴套塑料轴套, 轴端套防护套;

电机规格书						北京和利时电机技术有限公司		
(48V3KW磁编电机)						低压伺服电机		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期	材料	重量	比例
设计			2024-04-19	标准化				
制图			2024-04-25	会签				
审核				审定				
工艺				批准				
共 3 张						第 1 张		
						130LMB300C-158A11-030781		