

额定电压	24	V DC
额定功率	200	W
额定力矩	0.64	N·m
峰值力矩	1.92	N·m
额定转速	3000	r/min
最大转速	4000	r/min
额定电枢电流	10	Arms
峰值电枢电流	31	Arms
转动惯量	0.3	kg·m ² ×10 ⁻⁴
极对数	5	
编码器类型	17位多圈绝对值编码器	
编码器线材规格	28 AWG	
绕组线规格	15 AWG	
电机防护等级	IP65 (轴端IP54)	
绝缘电阻	500V 100MΩ	
耐压强度	1000V/3s/5mA	
机身颜色	黑色	
电机重量	1.38KG	
最大轴向外力	74N	
最大空回载荷	254N	
容许负载转动惯量	10倍以下	
绝缘等级	Class F	
工作制	S1	
旋转方向	正转/令下从变频器看时, 逆时针旋转 (CW)	
保管环境	温度: 0°C~40°C (长期), 短期: -20°C~80°C (不连续)	

铭牌: 雷赛智能
Leadshine
AC SERVO MOTOR

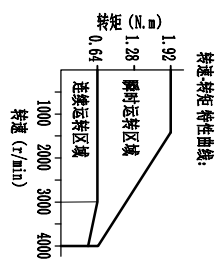
Model: LVM0602H1 Type: HG3-M17
0.2KW 24V 3000r/min Ins. F
0.64N·m 250Hz 10A IP65
Duty: S1 1.38Kg Ph. 3 Ver.: MS10
S/N: 38XXXXXXXXXXXXXXX

电机组引出线	编码器引出线	刹车引出线
连接器型号 GM-2110/P-4	GM-1310/P-7	GM-1310/P-2
连接端子脚号 1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7	1 1 2 3 4 5 6
引出线颜色 红 蓝 黑 黄	棕 白 红 黑 蓝 黄	棕 白 红 黑 蓝 黄
引出信号定义 U V W PE GND SV 0V SD+ SD- BMT+ BMT- 24V 0V		

电压	24 V	释放时间	≤20 ms
功率	7.5W	最高转速	5000
制动力矩	≥1.5N·m	绝缘电阻	500V 100MΩ
制动时间	≤40 ms	绝缘等级	F级
超速制动时间	≤5 ms	制动方式	失电制动

技术要求

1. 未注形位公差按GB/T 1184-K;
 2. 未注尺寸公差按GB/T 1804-m.
- (除非另外指定)



设计图	设计	审核	批准	版本/版次	A/01
制图	陈美	审核	陈美	版本/版次	A/01
校对		审核	陈美	版本/版次	A/01
工艺		审核	陈美	版本/版次	A/01
表单编号	Form No.	LS-MT-01-07B	版本/版次	Edition/Serial NO.	A/01
材料	Material		重量	Weight/δ:	
名称	Title	电机规格书	型号	Model	LVM0602H1G3-M17
			图号	DWG No.	LS-LVM0602H1G3-M17
			料号	Part No.	
			比例	Scale	1:1.5
			共1页第1页	Page 1 of 1	

