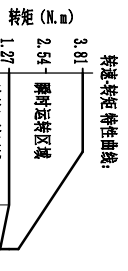


60Hz 400W 17位多圈绝对编码刹车电机参数表	
额定电压	48 V DC
额定功率	400 W
额定力矩	1.27 N·m
峰值力矩	3.81 N·m
额定转速	3000 rpm
最大转速	4000 rpm
额定电枢电流	10 Arms
峰值电枢电流	31 Arms
转动惯量	0.59 kg·m <sup>2</sup> ·10 <sup>-4</sup>
极对数	5
编码器类型	17位多圈绝对编码器
编码器线材规格	28 AWG
绕组线规格	15 AWG
电机防护等级	IP65 (轴端IP54)
绝缘电阻	500V 100MΩ
耐压强度	1000V/3s/5mA
机身颜色	黑色
电机重量	1.67KG
最大轴向载荷	74N
最大径向载荷	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	正转指令下从负载侧看时, 逆时针旋转 (CW)
保管环境	温度: 20°C~40°C (存储), 湿度: 20%~90%RH (不凝)

电机引出线定义表	
电机组引出线	GM-2110/P-4
编码器引出线	GM-1310/P-7
刹车引出线	GM-1310/P-2
引出信号定义	U 1 1 2 3 4 5 6 7 1 2
	V 2 3 4 5 6 7 1 2
	W 4 1 2 3 4 5 6 7 1 2
	PE 黄绿 屏蔽 红 黑 蓝 黄 棕 白 红 黑
	UV 5V 0V S+ SP- BAT+ BAT- 24V 0V

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

铭牌: 雷赛智能 AC SERVO MOTOR  
Leadshine  
Model: LVM06004H3G3-M17  
Type: H3G3-M17  
0.4kW 48V 3000r/min Ins. F  
1.27N·m 250Hz 10A IP65  
Duty: S1 1.67Kg Ph. 3 Ver.: MS10  
S/N: 38xxxxxxxxxxxxxxxxxx



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 (Designed)	制图 (Drawn)	审核 (Checked)	工艺 (Processed)	表编号 (Form No.)
	陈天	陈天	陈天	LS-MT-01-07B
标准化 (Standardized)	审核 (Checked)	批准 (Approved)	版本/版次 (Edition/Serial No.)	日期 (Date)
		黄建建	A/01	
材料 (Material)		名称 (Title)		比例 (Scale)
		电机规格书		1:1.5
		型号 (Model)		
		LVM06004H3G3-M17		
		图号 (DWG No.)		
		LS-LVM06004H3G3-M17		
		重量 (Weight)/g:		
		阶段标记 (Stage Mark)		
		料号 (Part No.)		
		图号 (DWG No.)		
		LS-LVM06004H3G3-M17		

