

额定电压	48	V DC
额定功率	600	W
额定力矩	1.91	N·m
峰值力矩	5.73	N·m
额定转速	3000	rpm
最大转速	4000	rpm
额定电枢电流	15	Arms
峰值电枢电流	49.3	Arms
转动惯量	0.83	kg·m ² ×10 ⁻⁴
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	14 AWG	
电机防护等级	IP65 (轴端IP54)	
绝缘电阻	500V 10MΩ	
耐压强度	1000V/3s/5mA	
机身颜色	黑色	
电机重量	1.59KG	
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	CL.F	
工作制	S1	
旋转方向	正转指全下位轴端观看时, 逆时针旋转 (CW)	
保管环境	温度: 20℃~60℃ (不结冰), 湿度: 20%~90%RH (不结露)	

铭牌:

雷赛智能
Leadshine

AC SERVO MOTOR

Model: LVM06006 Type: H3H3-M17

0.6kW 48V 3000r/min Ins.F
1.91N.m 250Hz 15A IP65
Duty:S1 1.59Kg Ph.3 Ver:MS10

S/N: 38XXXXXXXXXXXXXX

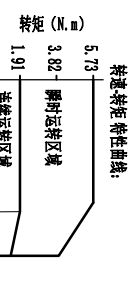
连接类型	电机引出线	编码器引出线
连接螺孔脚号	GM-2110/P-4	GM-1310/P-7
引出线颜色	1 红 2 蓝 3 黑 4 黄/绿 屏敷	1 红 2 黑 3 蓝 4 黄 5 棕 6 白
引出信号定义	U V W PE GND +5V 0V SD+ SD- BAT+ BAT-	

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	田 凯	标准化 Standardized		材料(Material)		名称(Title)	电机规格书
制图 Drawn		审核 Checked		重量(Weight)/g:		型号(Model)	LVM06006H3H3-M17
校对 Proofread	陈 昊	批准 Approved		阶段标记(Stage Mark)		图号(DWG No.)	LS-LVM06006H3H3-M17
工艺 Processed		版本/版次 Edition/Serial NO.	黄 捷 建	共 1 页 第 1 页	Page 1 of 1	料号(Part No.)	
表单编号 Form No.	LS-MT-01-07B	版本/版次 Edition/Serial NO.	A/01	比例(Scale)	1:1.5		

