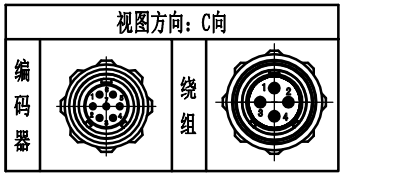
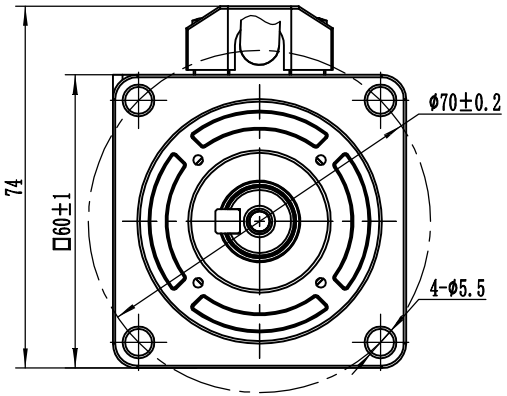
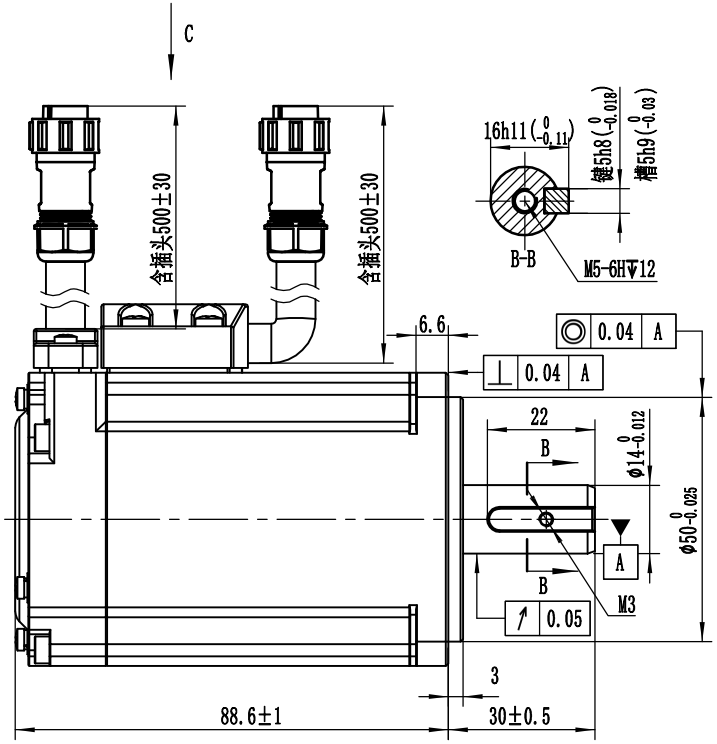
原厂+的选择 原厂+的服务 原厂-的成本
dshine
www.leadtronker.com
Authorized Distributor of Leadshine Technology
雷赛智能官方代理·雷创智能科技

RoHS

标记(Mark)	处数(No.)	更改文件号(File change No.)	更改内容(Content changed)	签名(Signature)	日期(Date)







60机座400W17位多圈磁编航插电机参数表		
额定电压	24	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	19.9	Arms
峰值电枢电流	61.7	Arms
转动惯量	0.58	$kg \cdot m^2 * 10^{-4}$
极对数	5	
编码器类型	17位多圈磁编码器	
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 100MΩ	
耐压强度	1000V/3s/5mA	
机身颜色	黑色	
电机重量	1.32KG	
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	正转指令下从负载侧测看时，逆时针旋转（CCW）	
保管环境	温度-20℃-60℃（不结冻），湿度20%-80%RH（不结露）	

铭牌：

雷赛智能® Leadshine AC SERVO MOTOR

Model:	LVM06004	Type:	H1H3-M17

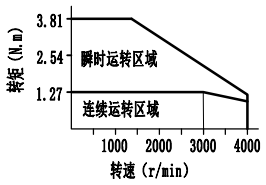
0.4KW 24V 3000r/min Ins.F
1.27N.m 250Hz 19.9A IP65
Duty:S1 1.32Kg Ph.3 Ver:MS10 CE RoHS
S/N: 38xxxxxxxxxxxxxxx

电机引出线定义表												
	电机绕组引出线				编码器引出线							
连接器型号	GM-2110/P-4				GM-1310/P-7							
连接器针脚号	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	
引出线颜色	红	蓝	黑	黄/绿	屏蔽	红	黑	蓝	黄	棕	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）

转速-转矩 特性曲线：



设计 Designed	田凯		标准化 Standardized		材料(Material):	名称(Title)	电机规格书
制图 Drawn						型号(Model)	LVM06004H1H3-M17
校对 Proofread	陈兵		审核 Checked		重量(Weight)/g:	图号(DWG No.)	LS-LVM06004H1H3-M17
工艺 Processed			批准 Approved	袁推进	阶段标记(Stage Mark)	料号(Part No.)	
表单编号: Form No.	LS-MT-01-07B		版本/版次 Edition/Serial NO.	A/01	共1页 第1页 Page 1 of 1	比例(Scale)	1:1.5

雷赛智能 Leadshine