

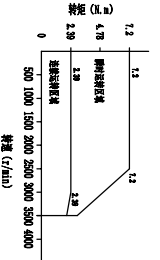
额定电压	48	V DC
额定功率	750	W
额定力矩	2.39	N·m
峰值力矩	7.17	N·m
额定转速	3000	RPM
最大转速	3500	RPM
额定电压电流	19	A rms
峰值电压电流	59	A rms
转动惯量	1.5	kg·m <sup>2</sup> × 10 <sup>-4</sup>
极对数	5	
编码器类型	17位多圈磁编码器	
编码器线材规格	28 AWG	
绕组线规格	14 AWG	
电机防护等级	IP65 (轴端IP54)	
绝缘电阻	500V 100MΩ	
耐压强度	1000V/3s/5mA	
机身颜色	黑色	
电机重量	2.21KG	
最大轴向载荷	147N	
最大径向载荷	392N	
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	正转时从编码器看时, 逆时针转 (CW)	
保管环境	温度: 0°C~40°C (存储), 湿度: 20%~80% (不结露)	

雷赛智能  
Leadshine  
AC SERVO MOTOR

Model: LYM08008  
Type: H3H3-M17  
0.75W 48V 3000r/min Tns.F  
2.39Nm 250Hz 19A IP65  
Duty:S1 2.21Kg Ph.3 Ver:MS10  
S/N: 38XXXXXXXXXXXXXX

转速转矩特性曲线:

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)



电机引出线	编码器引出线
连接型号	连接型号
QW210-P-4	QW1310-P-7
1 红	1 红
2 黄	2 黄
3 黑	3 黑
4 绿	4 蓝
5 棕	5 黄
6 白	6 棕
7 白	7 白
引出信号定义	引出信号定义
U V W PE GND	5V 0V SP+ SP- BMT+ BMT-

设计	田兆	标准化		材料 (Material):	名称 (Title):
制图		审核		重量 (Weight): 2210g	型号 (Model): LYM08008H3H3-M17
校对	陈天	批准		附原标记 (Supp Mark):	图号 (DWG No.): LS-LYM08008H3H3-M17
工艺		批准		比例 (Scale): 1:1.5	
表示编号	Form No.	版本/版次	Revision/Ver. No.	共1页 第1页 Page 1 of 1	
	LS-MT-01-07B		A/01		