SYNTRON 和利时电机

三相混合式步进电机 **60（S）系列**

高转速，高转矩，低噪音，低振动

绝 缘 电 阻 —— 500VDC 100MΩ Min
轴 向 间 隙 —— 1mm Max
径 向 跳 动 —— 0.02mm Max
温 升 —— 65K Max
绝 缘 强 度 —— 550VAC 1Min
绝 缘 等 级 —— B 级
使用环境温度—— 0℃～+50℃
使用环境湿度—— <85%RH
贮存环境温度—— -20℃～+70℃
贮存环境湿度—— <85%RH

技术数据

货物编码	步进电机型号	相数	步距角（°）	静态相电流 (A)	相电阻 (Ω)	相电感 (mH)	保持转矩 (N·m)	定位转矩 (N·m)	电压 （VDC）	重量 (Kg)	转动惯量 (g·cm²)
062502	60BYG350CLS-SASSML-0562	3	1.2	5.6	0.7	1.1	0.9	0.04	24~70	0.8	300
062535	60BYG350DLS-SASSML-0582	3	1.2	5.8	0.68	1.36	1.5	0.07	24~70	1.3	480

典型适配驱动器：

SD-30807　　SD-31007

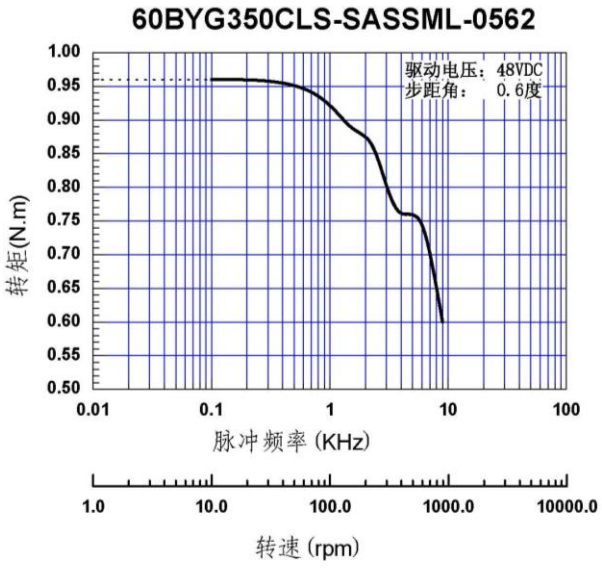
型号说明

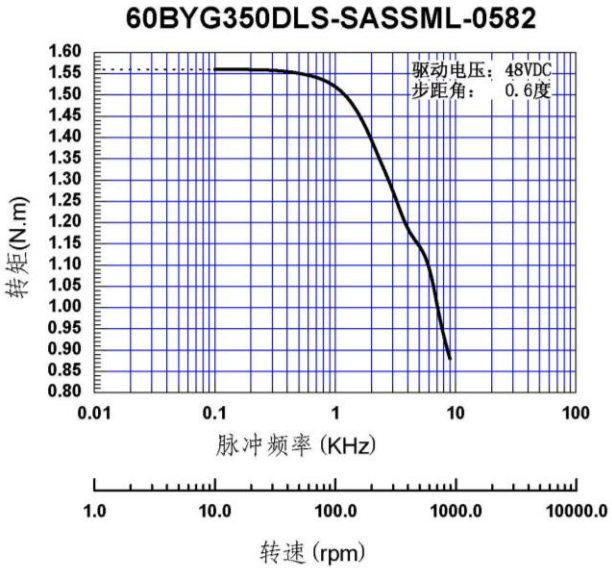
60 BYG 3 50 C L S - S A S S M L-056 2

设计代码			
相电流	056：5.6A	058：5.8A	060：6A
接线形式	L：引出线，三相 3 线	A：航空插头	
尺寸制式	M：公制	B：英制	H：特殊尺寸
机壳形状	S：方形	R：圆形	
轴键形式	K：平键	S：光轴	
轴伸长度	A：标准	B：加长	
轴伸形式	S：单	B：双	
设计版本	缺省：第一版本		
电压等级	L：低压	H：高压	
机身长度			
转子齿数	50：50 齿		
相数	3：三相		
结构形式	BYG：混合式		
机座号			

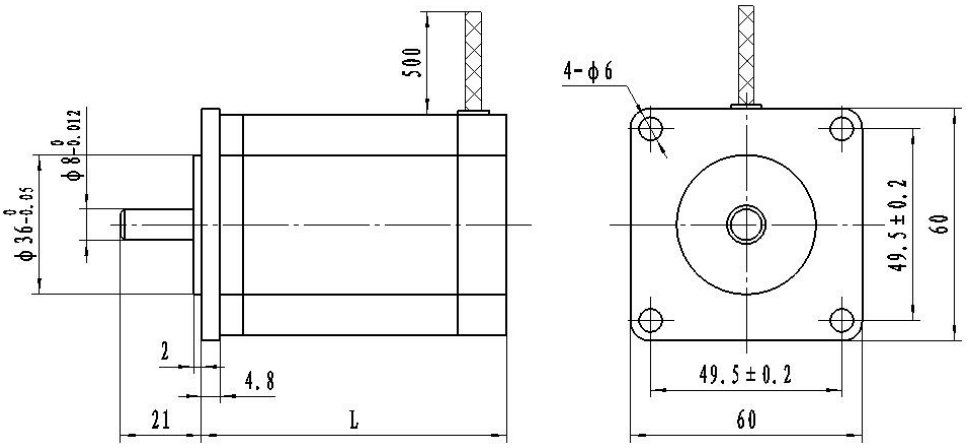
【说明】可根据客户需求进行产品定制，产品型号末尾标注 Ver*.*的标示为特殊定制品，*.*为特殊定制版本号

矩频特性曲线





外形尺寸 [单位：mm]



	60BYG350CLS-SASSML	60BYG350DLS-SASSML
L	56	79

接线说明

引线颜色	黑	棕	蓝
电机线说明	U	V	W

注意：

1．电机安装时务必用电机前端盖安装止口定位，并注意公差配合；严格保证电机轴与负载轴的同心度。

2．电机与驱动器连接时，U、V、W 三根线的接线顺序没有要求。

制 造 商：北京和利时电机技术有限公司
地　　址：北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 A 座 10 层
电话总机：(010) 62932100
销售热线：(010) 62927938
传　　真：(010) 62927946
网　　址：www. syn-tron.com

南京办事处：(025) 84293632/37/52/53
深圳分公司：(0755) 26581960/61/62

©2503 by Hollysys Electric 03/2025
内容如有更改，恕不另告.