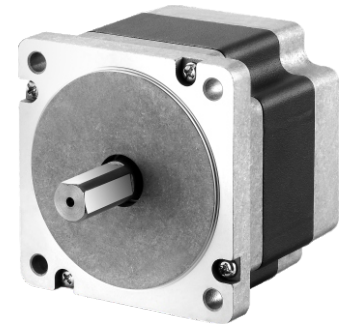
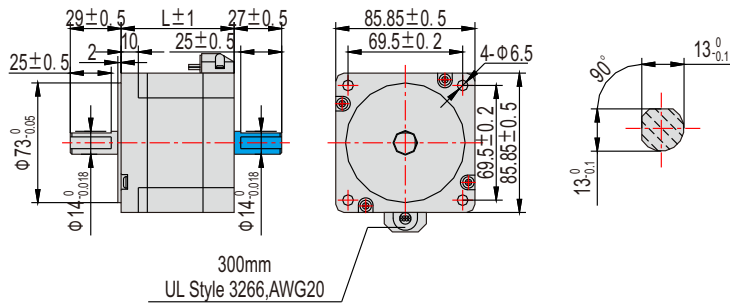


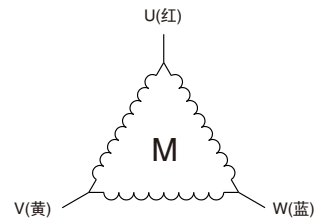


85mm

外形图



接线图



※ 此外形图为双转轴产品，单转轴产品则无 部分的转轴。

※ 我们可以根据您的需求制定步进电机的电气参数，也可以增配偏心齿轮减速箱或行星减速箱、断电刹车、编码器等。

※ 步进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，严格保证步进电机输出轴与负载的同轴度。

应用领域

木工雕刻机、激光雕刻机、打标机、贴标机、固晶机、焊机、UV打印机、3D打印机、喷绘机、绘图仪、绣花机、点胶机、灌胶机、焊锡机 BGA返修台、贴合机、贴片机、热压机、背光源贴膜机、涂装机、往复机、端子机、剥线机、绕线机、锡膏印刷机、PCB钻孔机、V-CUT机 打靶机、FPC补强机、涂布机、叠片机、IC分选机、IC烧录机、编带机、医疗设备、非标设备、XYZ测量仪、连接器组装机、SMT周边设备等

技术参数

项目	技术参数
步距角	1.2°
步距角精度	±5% (整步, 空载)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80°C Max (额定电流, 二相通电)
环境温度	-20°C~+50°C
绝缘电阻	100MΩ Min500VDC
耐压	500 V AC 一分钟
径向间隙	0.02Max (450g负载)
轴向间隙	0.08Max (450g负载)
径向最大负载	220N (距法兰面20mm)
轴向最大负载	60N

技术参数

步进电机 型号		驱动器 型号	电流 /相	电阻 /相	电感 /相	静力矩	引出线	转子 惯量	电机 重量	机身 长度
单轴	双轴		A	Ω	mH	kg-cm		g-cm ²	Kg	L(mm)
YSD387-RA3	YSD387-RB3	SEA3D64	5.8	0.47	0.9	20	3	1320	2	69
YSD3810-RA3	YSD3810-RB3		5.8	0.63	4.28	40	3	2400	3	97
YSD3812-RA3	YSD3812-RB3		5.8	0.38	2.17	60	3	3480	4	125
YSD387M-RA3	YSD387M-RB3	SEA3D420	1.75	3.8	11.6	20	3	1320	2	69
YSD3810M-RA3	YSD3810M-RB3		2	4.46	14.7	40	3	2400	3	97
YSD3812M-RA3	YSD3812M-RB3		2.25	2.18	7.79	60	3	3480	4	125