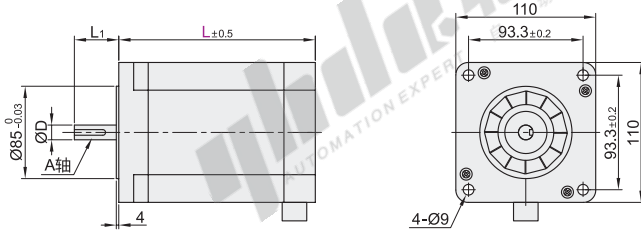


# 三相开环步进电机

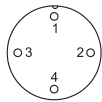
110系列  
步距角1.2°

代码	类型	步距角	适配驱动器
ZJT60	110系列	1.2°	ZJX60



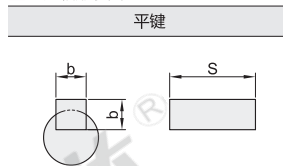
视角标准：第一视角

### 电机接线图



序号	1	2	3	4	备注
相序	U	V	W	GND	四芯插座

### 出力轴形状图



### 速度扭矩参数(N.m)

型号	转速(rpm)	30	90	150	210	270	330	390
ZJT60-1.2-S-4-L124.5		7	6	5	4	3.8	3.5	3
ZJT60-1.2-S-4-L162		9.5	7.5	6	5	4	3.9	3.3
ZJT60-1.2-S-4-L182		13	12	10	9	8	7.5	6.5
ZJT60-1.2-S-4-L216		16.5	15	12.5	11	10	9	8

步进电机

M1

型号	输出轴数	引出线(根)	L 电机长度	电机轴径 $D_{+0/-0.013}$	轴伸 $b \times b \times s$	额定电流 (A)	马达电压 (V)	保持转矩 (N.M)	相电阻 ( $\Omega$ )	相电感 (mH)	转子惯量 (g.cm <sup>2</sup> )	轴长 $L_1$ (A轴)	电机重量 (kg)	
ZJT60	1.2	S(单轴A)	4	124.5	19	平键6×6×30	3.0	3.1	8	1.25	4.49	6000	40	5
				162			3.5	6.6	12	1.89	8.34	9720		6.4
				182			4.0	6.9	16	1.89	8.73	13560		9
				216			4.5	7.4	20	1.859	7.26	17400		11.1

以上仅为代表性产品，可按要求另行制作。



型号	代码	步距角(°)	输出轴数	引出线	L 电机长度	电机轴径 D
ZJT60	1.2	S	4	182	19	
ZJT60-1.2-S-4-L216				216		

### 通用规格

步距精度	5%
温度	80°C Max
环境温度	-20°C ~ +50°C
绝缘电阻	100M $\Omega$ Min 500VDC
耐压	500V AC 1minute
径向跳动	最大0.06mm(450g负载)
轴向跳动	最大0.08mm(450g负载)