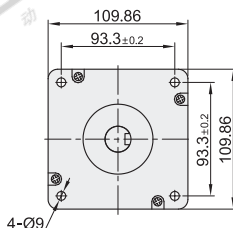
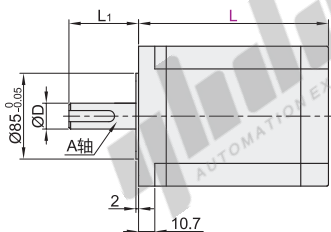


# 110系列 ▶ 步距角1.8°

# 两相开环步进电机

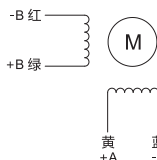
步进电机

代码	类型	步距角	适配驱动器
ZJT20	110系列	1.8°	ZJX25

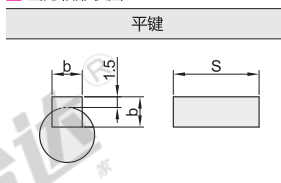


视角标准：第一视角

### 四线电机接线图 线长300mm



### 出力轴形状图



### 速度扭矩参数(N.m)

型号	转速(rpm)	30	90	150	210	270	450	750	900	1200	1500
ZJT20-1.8-S-4-L115	12	10.6	9	8.7	8.2	6.9	4.1	3.4	2.3	2	
ZJT20-1.8-S-4-L150	18	15	13	11.9	10	8.6	6.4	5	4.5	4	
ZJT20-1.8-S-4-L201	28	25	23.1	22.3	18.9	15	12	10	7.5	7	

型号	步距角(°)	输出轴数	引出线(根)	L 电机长度	电机轴径 D <sub>+0/-0.012</sub>	轴伸 b×b×s	额定电流 (A)	马达电压 (V)	保持转矩 (N.M)	相电阻 (Ω)	相电感 (mH)	转子惯量 (g.cm <sup>2</sup> )	轴长 L <sub>1</sub> (A轴)	电机重量 (kg)
ZJT20	1.8	S(单轴A)	4	115	16	平键4×4×20	6	2.64	12	0.44	4.9	7200	35	5.93
				150			6.5	5.2	21	0.8	15	10900		8.35
				201			8	5.36	28	0.67	12	16200		11.7

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
ZJT20	1.8	S	4	150	16	

ZJT20-1.8-S-4-L201



### 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	100MΩ Min 500VDC
耐压	500V AC 1minute
径向跳动	最大0.02mm(450g负载)
轴向跳动	最大0.08mm(450g负载)