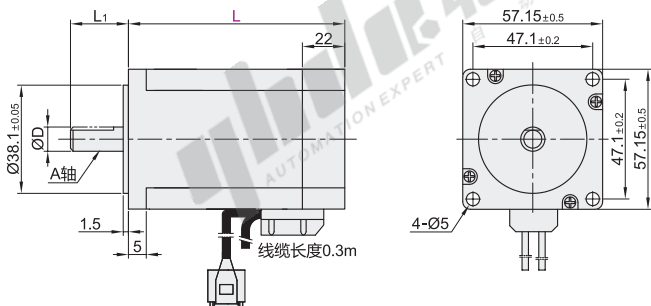


# 57系列

步距角1.8°

# 两相闭环步进电机

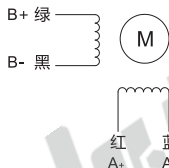
代码	类型	步距角	适配驱动器
ZJT40	57系列	1.8°	ZJX40



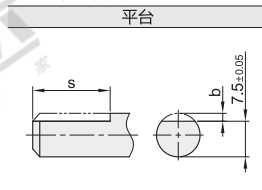
### 编码器接线图

黑	EGND
蓝/白	EA-
橙/白	EB-
红	+5VCC
蓝	EA+
橙	EA-

### 电机接线图



### 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	
ZJT40-1.8-S-4-L78	1.2	1.05	1.01	0.96	0.87	0.81	0.72	0.65	0.56	0.49	
ZJT40-1.8-S-4-L98	2	1.85	1.84	1.75	1.62	1.46	1.31	1.15	1.01	0.94	

型号		输出轴数	引出线(根)	L 电机长度	电机轴径 D <sub>-0.005/+0.014</sub>	轴伸 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>i</sub> (A轴)	电机重量 (kg)
代码	步距角(°)													
ZJT40	1.8	S(单轴A)	4	78	8	平台0.5×15	5	2.15	1.2	0.43	1.8	280	21	0.80
				98					2	0.4	1.8	480		1.15

以上仅为代表性产品，可按要求另行制作。



型号		输出轴数	引出线	L 电机长度	电机轴径 D
代码	步距角(°)				
ZJT40	1.8	S	4	78	8
				98	

ZJT40-1.8-S-4-L98

### 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)