

# 两相混合式步进电机

## S42D步进齿轮箱电机

□42mm

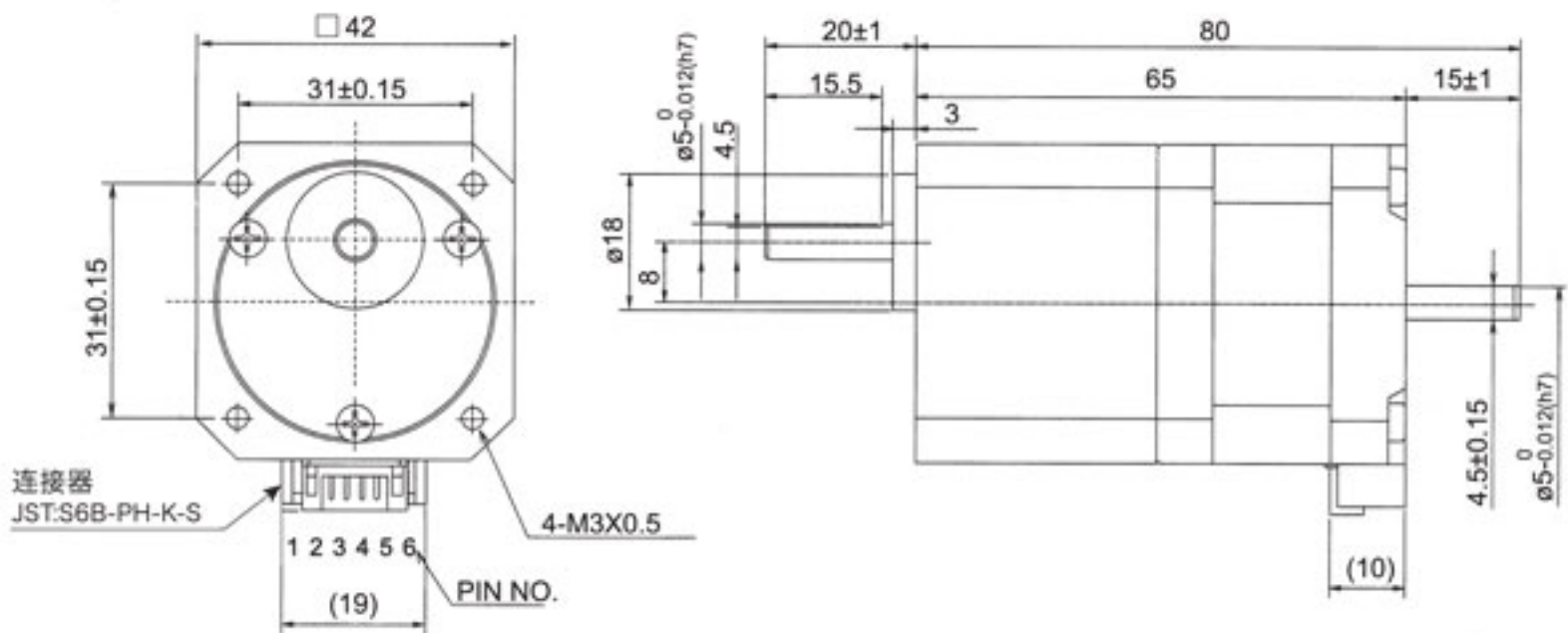


单极 Post Connector

### 参数

型号		保持转矩	转子惯量	额定电流	额定电压	卷线电阻	卷线电感	基本步进角	减速比	容许转矩	容许转速	重量
SINGLE SHAFT	DOUBLE SHAFT	HOLDING	ROTOR	RATED	RATED	WINDING	WINDING	SETPPING	GEAR	ALLOW OF	ALLOW OF	MASS
		TORQUE	INERTIA	CURRENT	VOLTAGE	RESISTANCE	INDUCTANCE	VOLTAGE	RATIO	TORQUE	SPEED	
		(N.m)	(Kg.m <sup>2</sup> )	(A/相)	(V)	(Ω/相)	(mH/相)	度		(N.m)	(r/min)	Kg
S42D110A-MA3R6	S42D110B-MA3R6	0.2	33x10 <sup>-7</sup>	0.95	2.6	2.7	2.3	0.5°	1:3.6	0.2	0~500	0.33
S42D110A-MA7R2	S42D110B-MA7R2	0.4	33x10 <sup>-7</sup>	0.95	2.6	2.7	2.3	0.25°	1:7.2	0.4	0~250	0.33
S42D110A-MA009	S42D110B-MA009	0.5	33x10 <sup>-7</sup>	0.95	2.6	2.7	2.3	0.2°	1:9	0.5	0~200	0.33
S42D110A-MA010	S42D110B-MA010	0.56	33x10 <sup>-7</sup>	0.95	2.6	2.7	2.3	0.18°	1:10	0.56	0~180	0.33
S42D110A-MA018	S42D110B-MA018	0.8	33x10 <sup>-7</sup>	0.95	2.6	2.7	2.3	0.1°	1:18	0.8	0~100	0.33
S42D110A-MA036	S42D110B-MA036	0.8	33x10 <sup>-7</sup>	0.95	2.6	2.7	2.3	0.05°	1:36	0.8	0~50	0.33
S42D110A-MA050	S42D110B-MA050	0.8	33x10 <sup>-7</sup>	0.95	2.6	2.7	2.3	0.036°	1:50	0.8	0~36	0.33
S42D110A-MA100	S42D110B-MA100	0.8	33x10 <sup>-7</sup>	0.95	2.6	2.7	2.3	0.018°	1:100	0.8	0~18	0.33

### 外形尺寸 (例)



### 配套连接器

外壳	JST:PHR-6
接触处	JST:SPH-002T-P0.5S

