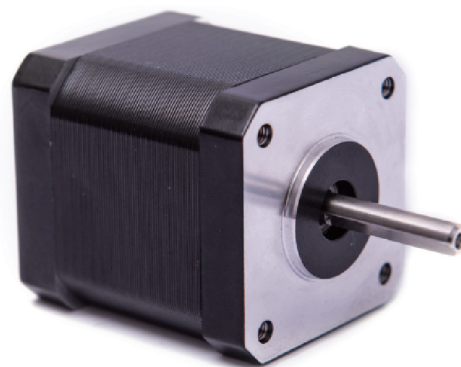




## NEMA 17 1.8° STEPPING MOTOR

### 电气性能参数

步矩角精度 Step Accuracy	± 5%
温升 Temperature	85°C Max
工作环境温度 Ambient Temperature	-20°C ~ +50°C
绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ Min 500V DC
介电强度 Dielectric Strength	500VAC 1 minute



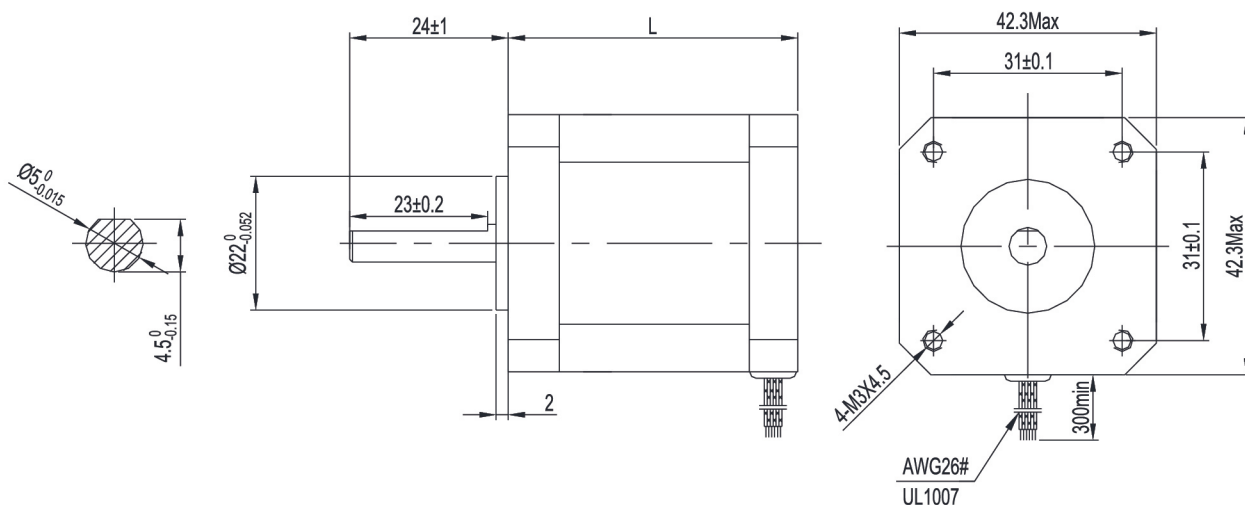
### 技术数据 Electrical Specifications

电机型号	机身长	相电流	相电阻	相电感	静转矩	转动惯量	引线数	重量
Model	Length L mm	A/Phase	Ω/Phase	mH/Phase	Holding Torque N .cm	Rotor Inertia g.cm <sup>2</sup>	Lead Wire NO.	Motor weight g
42HS20-0804A	20	0.8	3.8	4.5	10	24	4	120
42HS28-0604A	28	0.6	8	10	12	30	4	150
42HS34-1304A	34	1.3	2.4	2.8	28	34	4	220
42HS34-0406A	34	0.4	30	18	21	34	6	220
42HS40-1304A	40	1.3	2.5	5.0	40	54	4	280
42HS40-1704A	40	1.7	1.5	2.8	40	54	4	280
42HS48-1304A	48	1.3	3.2	5.5	52	68	4	350
42HS48-1704A	48	1.7	1.8	3.2	52	68	4	350
42HS60-1704A	60	1.7	2.3	4.6	70	80	4	480
42HS60-2304A	60	2.3	1.4	2.5	70	80	4	480

注：我公司标准2相步进电机产品为4线双极性电机，若客户需要可以提供6线电机（我公司标准输出轴长度24mm，直径5mm，输出轴直径4mm/6mm/8mm可选）

Note: We can customize according to your requirements

### 电机外形和安装尺寸 Mechanical Dimensions (Unit=mm)



**i** 电机接线图和电机编号规则请参考 —— 第 54 页

我们可以根据客户要求定制电机的电气参数、电机输出轴尺寸等形状，也可以增配行星减速机、编码器等，查看更多产品信息请浏览公司网站；

注意事项：电机安装时务必使用安装止口定位，严格保证电机输出轴与负载的同心度，电机正常工作时表面温度不允许超过85℃；