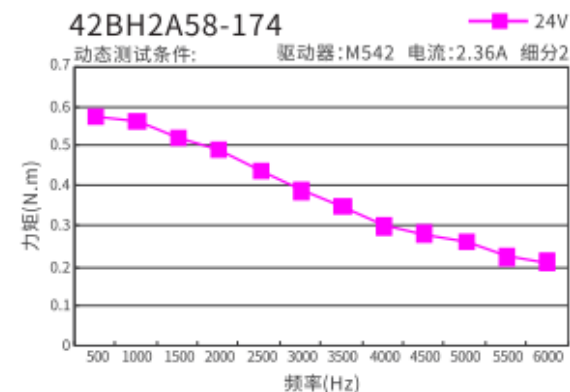
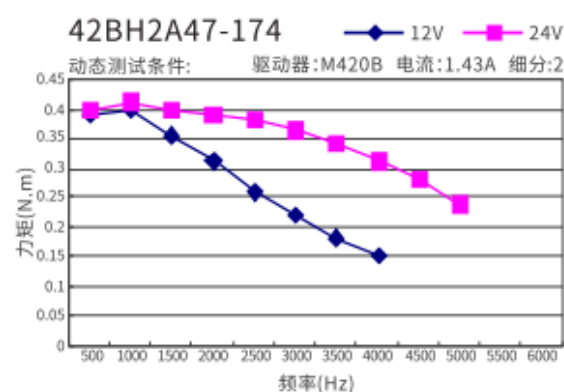
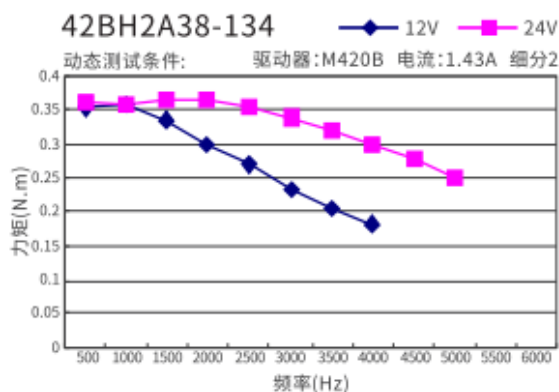


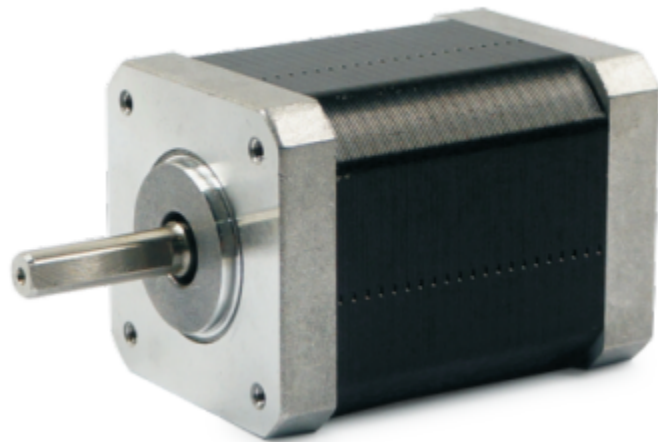
■ 规格参数

型号	步距角 (°)	机身长L (mm)	电流 (A)	电阻 (Ω)	电感 (mH)	静力矩 (N.m Min)	定位力矩 (N.m Max)	传动惯量 (g.cm ²)	引线数 (No.)	重量 (Kg)	轴径D (mm)
42BH2A28-064	1.8	28	0.6	8	10	0.12	0.016	34	4	0.15	5
42BH2A38-134	1.8	38	1.3	1.5	2.8	0.40	0.022	54	4	0.28	5
42BH2A47-174	1.8	47	1.7	1.8	3.2	0.52	0.026	68	4	0.35	5
42BH2A58-174	1.8	58	1.7	1.4	2.5	0.70	0.036	80	4	0.48	6

※ 以上为标准化产品,派生产品可根据客户需求定制。

■ 矩频曲线



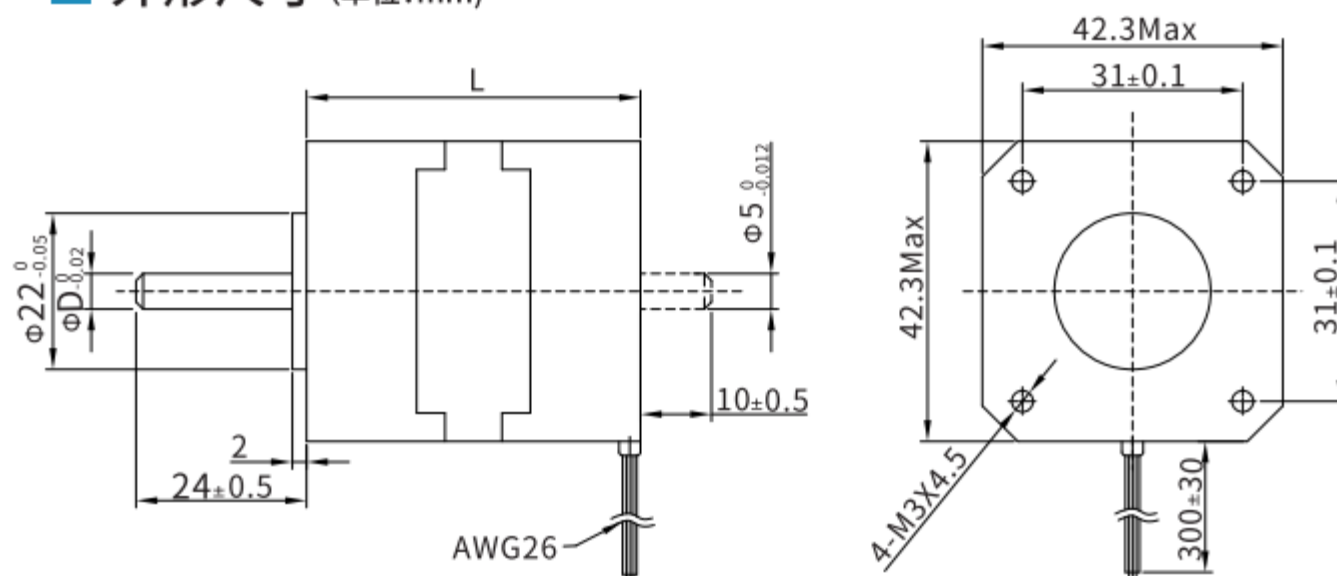


■ 通用规格

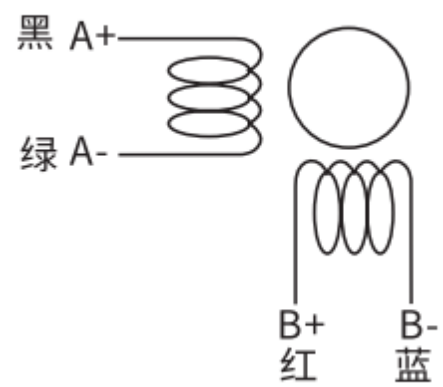
步距精度:	$\pm 5\%$
运行温度范围:	$-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$
绝缘电阻:	$100\text{M}\Omega$ Min DC 500V
绝缘强度:	AC 500V(1min)
绝缘等级:	Class B (130°C)
允许温度上升:	80°C Max(线阻方式)

注意: 不允许电机运行过程中表面温度超过 90°C

■ 外形尺寸 (単位:mm)



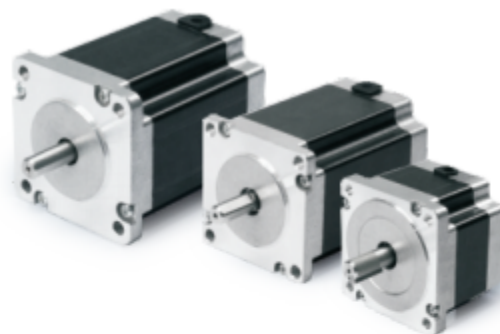
■ 接线图 4线双极电机



■ 步进电机型号定义

例如：**28 BH 2 A 28-06 4 B**

1 2 3 4 5 6 7 8



1.机座号:电机外形尺寸

20:20mm;28:28mm;39:39mm;42:42mm;57:57mm;
86:86mm;110:110mm;130:130mm;

2.电机类型

BH:方形混合式;BHR:圆形混合式

3.电机相数

2:两相;3:三相

4.出轴类型

A:单轴;B:双轴

5.机身长度

28:机身长28mm;112:机身长112mm

6.相电流

06:相电流为0.6A;17:相电流为1.7A

7.引线数量

4:4线;6:线;8:8线

8.刹车

B:刹车制动装置
空:无刹车