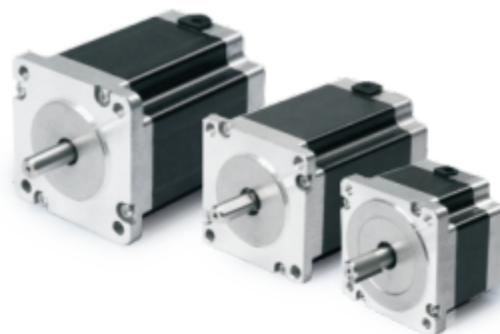


■ 步进电机型号定义

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

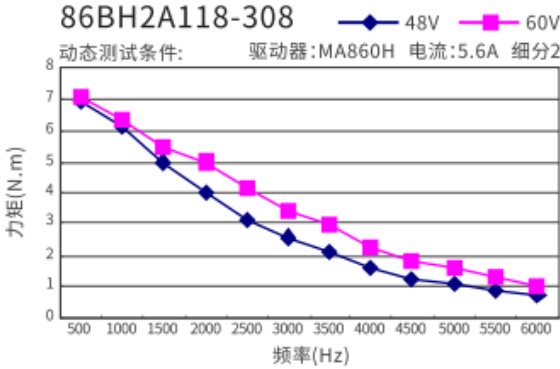
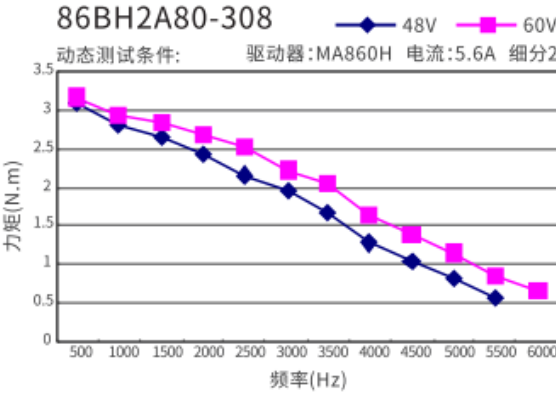
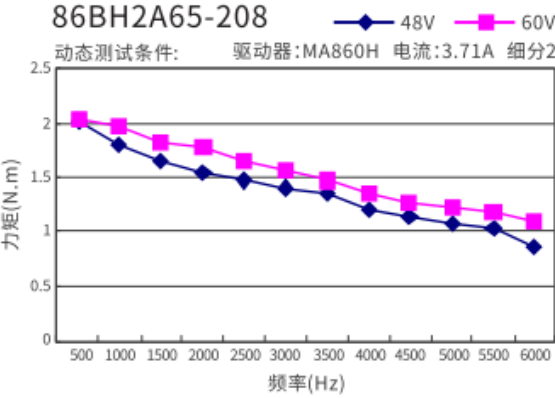
B:刹车制动装置
空:无刹车

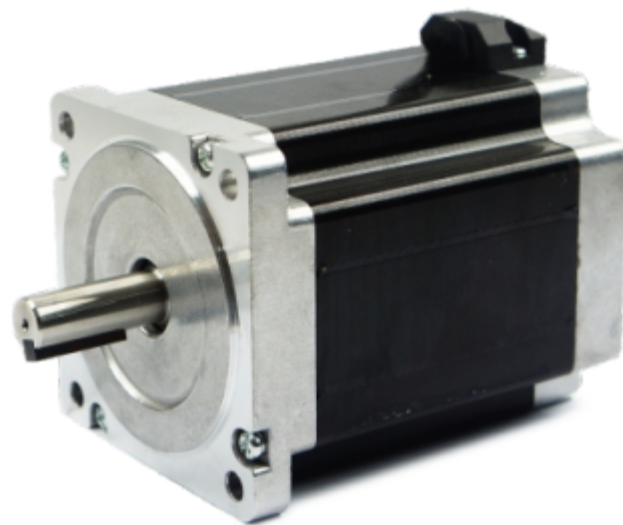
规格参数

型号	步距角 (°)	机身長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)	T (mm)	T1 (mm)
86BH2A65-208	1.8	65	2.0 (4.0并联)	0.4	1.0	3.5	0.055	850	8	2.0	12.7	14.7	9.7
86BH2A80-308	1.8	80	3.0 (6.0并联)	0.5	1.8	4.5	0.065	1050	8	2.5	12.7	14.7	9.7
86BH2A118-308	1.8	118	3.0 (6.0并联)	0.75	3.2	8.5	0.125	1800	8	3.5	12.7 14	14.7 15.9	9.7 10.9
86BH2A156-308	1.8	156	3.0 (6.0并联)	0.9	5.2	12.0	0.245	2500	8	5.0	15.8	17.85	12.8

※ 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



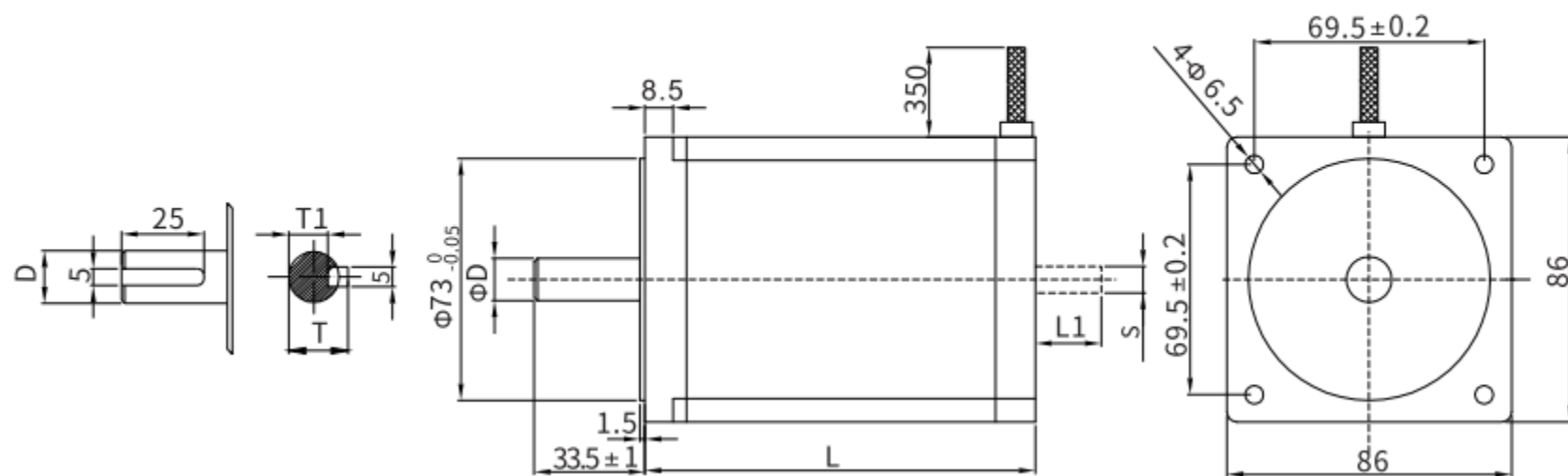


■ 通用规格

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 (单位:mm)



■ 接线图 4线双极电机

