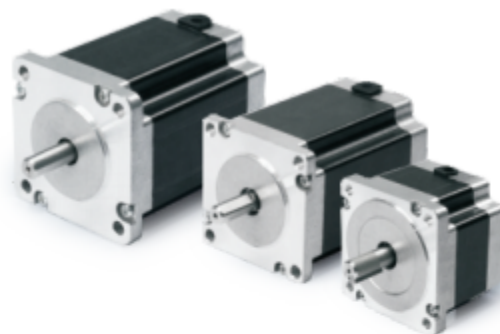


■ 步进电机型号定义

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

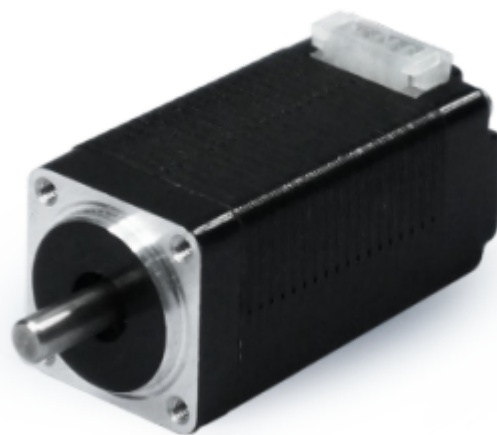
8.刹车

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)
20BH2A28-064	1.8	28	0.6	3.2	0.9	0.014	0.002	2.5	4	0.05	4
20BH2A34-064	1.8	34	0.6	4.5	1.2	0.018	0.003	3.2	4	0.07	4
20BH2A40-064	1.8	40	0.6	5.8	1.6	0.024	0.005	4.5	4	0.082	4

※ 以上为标准化产品，派生产品可根据客户需求定制。

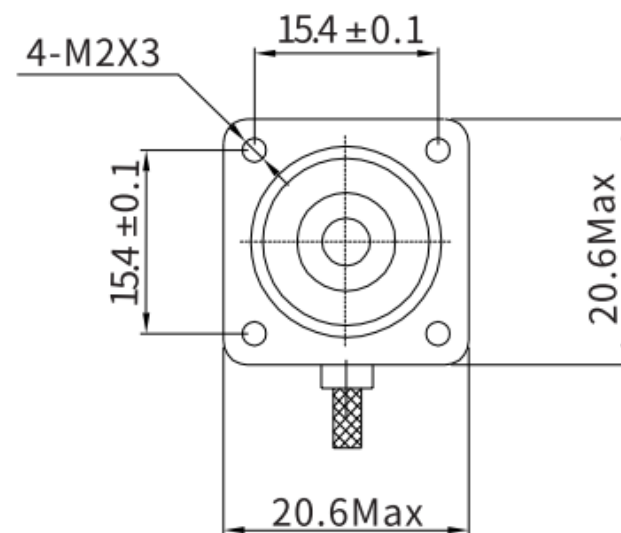
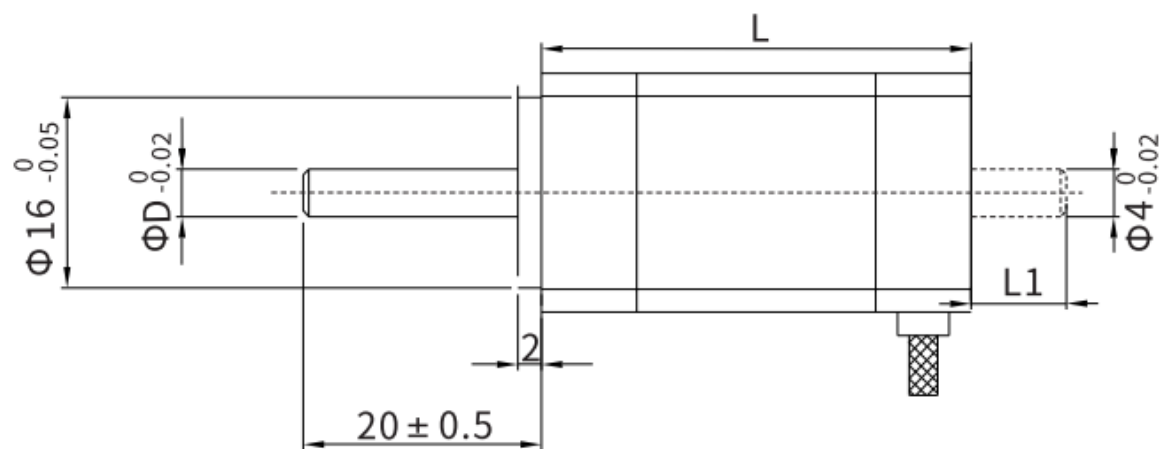


■ 通用规格

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：	100M Ω Min DC 500V
绝缘强度：	AC 500V(1min)
绝缘等级：	Class B(130 $^{\circ}\text{C}$)
允许温度上升：	80 $^{\circ}\text{C}$ Max(线阻方式)

注意：不允许电机运行过程中表面温度超过90 $^{\circ}\text{C}$

■ 外形尺寸 (单位:mm)



■ 接线图 4线双极电机

