

PHH20Y 系列

● 主要特性

- 小尺寸
- 运动平稳
- 低惯性



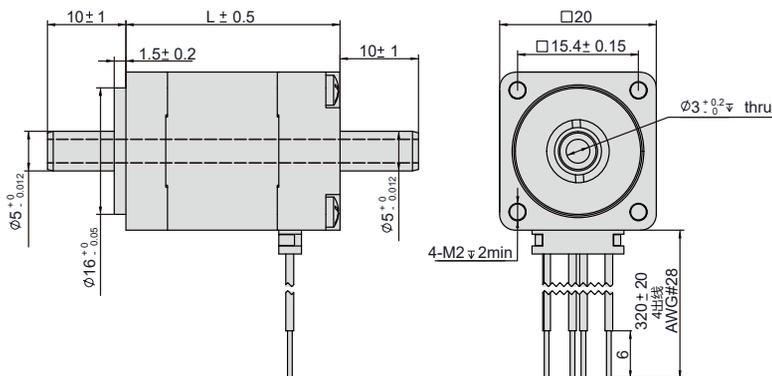
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 技术参数

- 双极性

系列&机身长度	型号	保持转矩		额定电流	相电阻	相电感	定位转矩		转子惯量	
		N.cm	oz-in	A	ohm	mH	N.cm	oz-in	g.cm ²	oz-in ²
PHH20Y28 28mm	PHH20Y28-406	1.4	1.96	0.6	3.2	0.9	0.2	0.28	2.5	0.014
PHH20Y34 34mm	PHH20Y34-406	1.8	2.52	0.6	4.5	1.2	0.3	0.42	3.2	0.018
PHH20Y40 40mm	PHH20Y40-406	2.4	3.36	0.6	5.8	1.6	0.5	0.7	4.5	0.025

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHH20Y28	28 (1.10)	50 (0.11)
PHH20Y34	34 (1.33)	70 (0.15)
PHH20Y40	40 (1.57)	82 (0.18)