

PHH28Y 系列

● 主要特性

- 小尺寸
- 运动平稳
- 低惯性



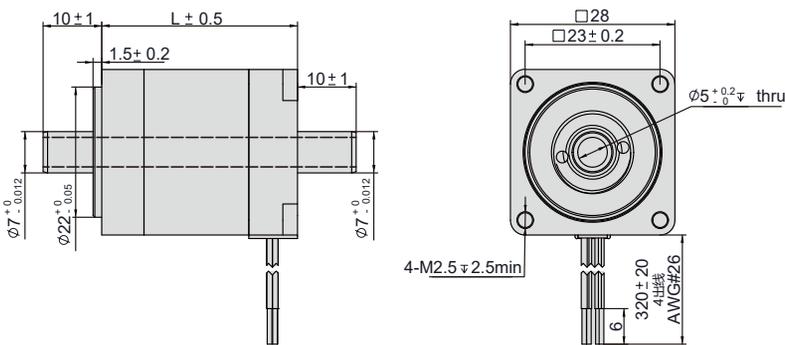
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max.(rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 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
PHH28Y28 28mm	PHH28Y28-401	4.5	6.3	0.67	4.2	2.2	0.3	0.42	6	0.033
PHH28Y33 33mm	PHH28Y33-401	6.0	8.4	0.67	5.5	3.2	0.4	0.56	8	0.044
PHH28Y41 41mm	PHH28Y41-401	8.0	11.2	0.67	7.0	6.0	0.5	0.7	11	0.061
PHH28Y50 50mm	PHH28Y50-401	10	14	0.67	9.0	7.2	0.8	1.12	13	0.072

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHH28Y28	28 (1.10)	95 (0.19)
PHH28Y33	33 (1.29)	110 (0.24)
PHH28Y41	41 (1.61)	140 (0.30)
PHH28Y50	50 (1.96)	180 (0.39)