

## PHH35Y 系列

### ● 主要特性

- 小尺寸
- 高转速
- 运动平稳



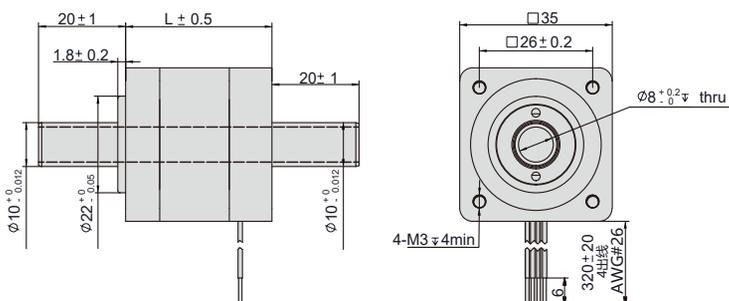
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

### ● 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 <sup>2</sup>	oz-in <sup>2</sup>
PHH35Y28 28mm	PHH35Y28-402	12	16.8	0.8	5.0	5.0	0.8	0.84	11	0.061
PHH35Y34 34mm	PHH35Y34-402	18	25.2	0.8	6.5	9.8	1.0	1.4	13	0.072
PHH35Y42 42mm	PHH35Y42-402	22	30.8	0.8	10.5	13	1.5	2.1	22	0.121
PHH35Y52 52mm	PHH35Y52-418	30	42	1.8	2.5	5.0	2.0	2.8	26	0.143

### ● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHH35Y28	28 (1.10)	120 (0.26)
PHH35Y34	34 (1.34)	160 (0.35)
PHH35Y42	42 (1.65)	200 (0.44)
PHH35Y52	52 (2.05)	230 (0.51)