

PHH42S 系列

● 主要特性

- 小尺寸
- 高精度
- 低惯量



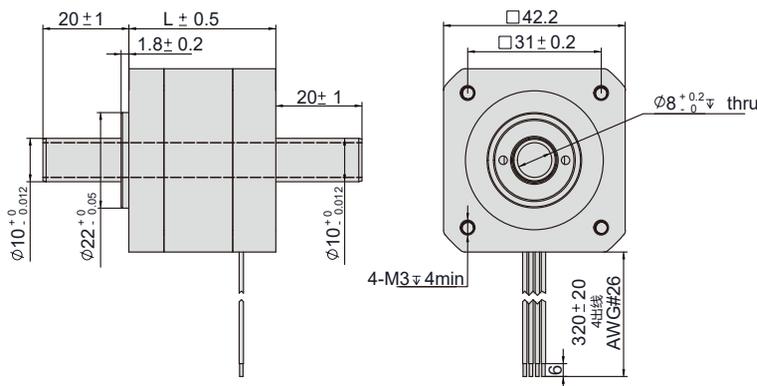
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 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
PHH42S34 34mm	PHH42S34-401	28	39.2	1.3	2.4	2.8	1.6	2.24	34	0.187
PHH42S40 40mm	PHH42S40-402	40	56	1.7	1.5	2.8	2.2	3.08	54	0.297
PHH42S48 48mm	PHH42S48-403	52	72.8	2.3	1.2	1.6	2.6	3.64	68	0.374

● 外形尺寸



系列	长度		重量
	mm	(in.)	g (lb.)
PHH42S34	34	(1.34)	220 (0.49)
PHH42S40	40	(1.57)	280 (0.62)
PHH42S48	48	(1.89)	350 (0.77)