

PHH57S 系列

● 主要特性

- 高转矩
- 运动平稳
- 高转速



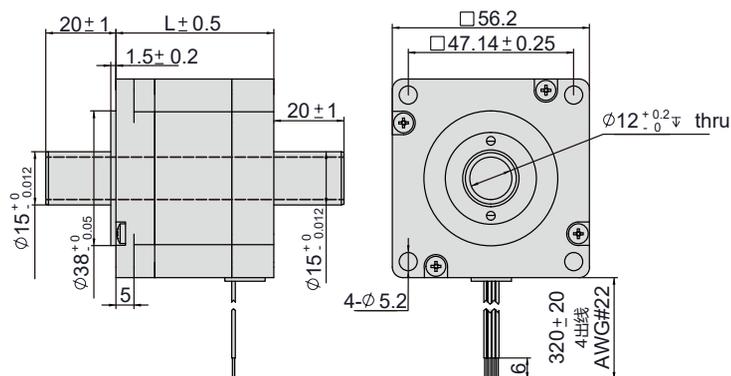
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 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
PHH57S41 41mm	PHH57S41-420	55	77	2.0	1.2	2.5	2.5	3.5	150	0.825
PHH57S51 51mm	PHH57S51-425	90	126	2.5	1.2	3.2	3.0	4.2	230	1.265
PHH57S56 56mm	PHH57S56-430	110	154	3.0	0.8	2.4	3.5	4.9	280	1.540
PHH57S76 76mm	PHH57S76-430	180	252	3.0	1.0	3.5	6.0	8.4	440	2.420

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHH57S41	41 (1.61)	470 (1.04)
PHH57S51	51 (1.29)	590 (1.30)
PHH57S56	56 (2.01)	680 (1.50)
PHH57S76	76 (2.95)	1050 (2.31)