

PHB25Y 系列

● 主要特征

- 小尺寸
- 低噪音
- 运动平稳

● 选项



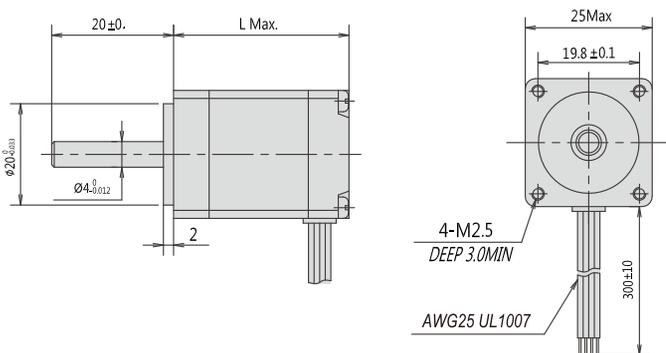
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (全步, 空载)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (额定电流, 两相-NO)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC 持续一分钟
径向间隙	0.02 Max. (450 g-负载)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-负载)

● 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	(No.)	g.cm ²	oz-in ²
PHB25Y33 33mm	PHB25Y33-401	5.0	7.0	0.67	5.5	3.2	4	8	0.044
	PHB25Y33-402	5.0	7.0	0.35	15	9.2	4	8	0.044
PHB25Y41 41mm	PHB25Y41-401	6.0	8.4	0.67	7.0	6.0	4	11	0.061
	PHB25Y41-402	6.0	8.4	0.35	20	15	4	11	0.061
PHB25Y50 50mm	PHB25Y50-401	8.0	11.2	0.67	9.0	7.2	4	13	0.072
	PHB25Y50-402	8.0	11.2	0.35	24	18.5	4	13	0.072

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHB25Y33	33 (1.30)	110 (0.24)
PHB25Y41	41 (1.61)	140 (0.31)
PHB25Y50	50 (1.97)	180 (0.40)