

## PHB42E 系列

### ● 主要特征

- 小尺寸
- 高转速
- 低惯量

### ● 选项



步距角	3.6°
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

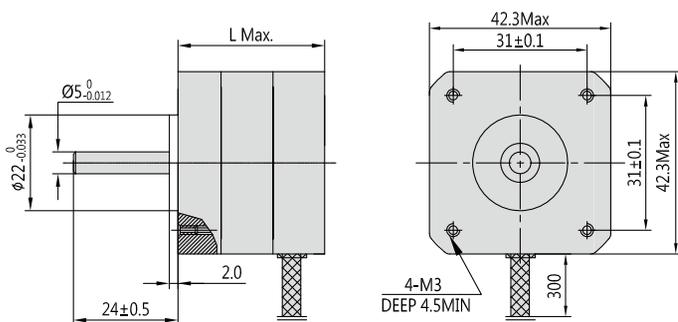
- 双极性

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	N.cm	oz-in	g.cm <sup>2</sup>	oz-in <sup>2</sup>
PHB42E34 34mm	PHB42E34-401	12	16.8	0.52	12	13.5	1.6	1.6	34	0.187

- 单极性

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>
PHB42E40 40mm	PHB42E40-616	9.5	13.3	0.25	45	22	1.6	2.24	54	0.297

### ● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHB42E34	34 (1.34)	220 (0.49)
PHB42E40	40 (1.57)	280 (0.62)