

PHB42T 系列

● 主要特征

- 结构紧凑
- 运动平稳
- 低惯量

● 选项



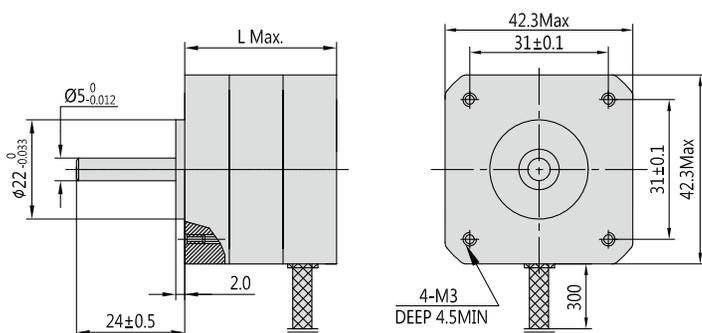
步距角	1.2°
步距角精度	±5% (全步, 空载)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (额定电流, 三相-NO)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC 持续一分钟
径向间隙	0.02 Max. (450 g-负载)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-负载)

● 技术参数

▪ 3出线

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		引线数量
		N.cm	oz-in	A	ohm	mH	N.cm	oz-in	g.cm ²	oz-in ²	Pin
PHB42T34 34mm	PHB42T34-330	10	14	3.0	0.65	0.2	1.6	2.24	34	0.187	3
PHB42T40 40mm	PHB42T40-330	20	28	3.0	0.79	0.35	2.2	3.08	54	0.297	3
PHB42T48 48mm	PHB42T48-330	27	37.8	3.0	0.98	0.43	2.6	3.64	68	0.374	3

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHB42T34	34 (1.34)	220 (0.49)
PHB42T40	40 (1.57)	280 (0.62)
PHB42T48	48 (1.89)	350 (0.77)