

PHB39Y 系列

● 主要特征

- 高转速
- 小尺寸
- 高加速度

● 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

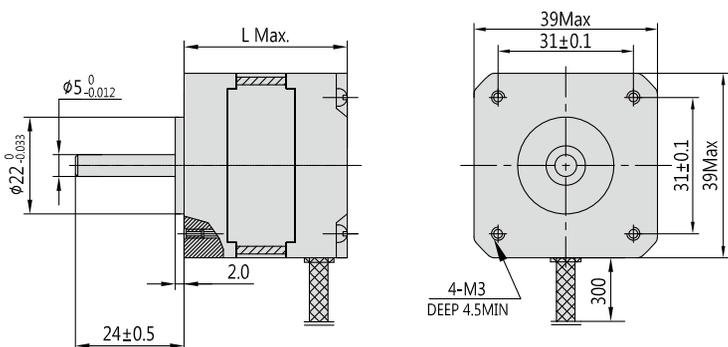
▪ 双极性

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	N.cm	oz-in	g.cm ²	oz-in ²
PHB39Y20 20mm	PHB39Y20-401	8	11.2	0.42	18	12	0.5	0.7	12	0.066
PHB39Y26 26mm	PHB39Y26-401	14	19.6	0.6	9	10	0.8	1.12	14	0.077
PHB39Y34 34mm	PHB39Y34-401	18	25.2	0.6	12	13	1.0	1.4	19	0.105
	PHB39Y34-402	18	25.2	1.2	3.2	3.0	1.0	1.4	19	0.105
PHB39Y40 40mm	PHB39Y40-401	24	33.6	0.6	12	20	1.2	1.68	24	0.132
	PHB39Y40-402	24	33.6	1.2	3.8	6.5	1.2	1.68	24	0.132

▪ 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 ²	oz-in ²
PHB39Y34 34mm	PHB39Y34-630	12	16.8	0.4	30	14	1.0	1.4	19	0.105
PHB39Y40 40mm	PHB39Y40-630	18	25.2	0.4	30	22	1.2	1.68	24	0.132

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHB39Y20	20 (0.79)	100 (0.22)
PHB39Y26	26 (1.02)	120 (0.26)
PHB39Y34	34 (1.34)	160 (0.35)
PHB39Y40	40 (1.57)	210 (0.46)