

PHB35M 系列

● 主要特征

- 运动平稳
- 高加速度
- 低噪音

● 选项



步距角	0.9°
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

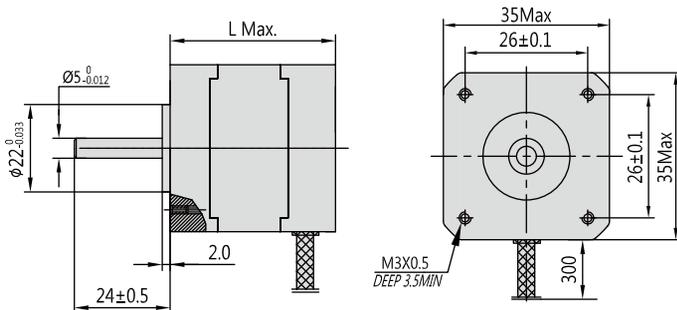
▪ 双极性

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				N.cm	oz-in	g.cm ²	oz-in ²
PHB35M20 20mm	PHB35M20-404	5	7	0.4	24	18	0.2	0.28	10	0.055
PHB35M28 28mm	PHB35M28-402	9	12.6	0.55	10	9.5	0.3	0.42	12	0.066
	PHB35M28-408	9	12.6	0.8	4.5	4.5	0.3	0.42	12	0.066
PHB35M34 34mm	PHB35M34-402	14	19.6	0.55	12	19	0.6	0.84	18	0.099
	PHB35M34-408	14	19.6	0.8	6.0	10	0.6	0.84	18	0.099

▪ 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				N.cm	oz-in	g.cm ²	oz-in ²
PHB35M28 28mm	PHB35M28-630	8	11.2	0.4	30	12	0.3	0.42	12	0.066
PHB35M34 34mm	PHB35M34-630	10	14	0.4	30	18	0.6	0.84	18	0.099

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHB35M20	20 (0.79)	120 (0.26)
PHB35M28	28 (1.10)	130 (0.29)
PHB35M34	34 (1.34)	190 (0.42)