

PHB35Y 系列

● 主要特征

- 小尺寸
- 高转速
- 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

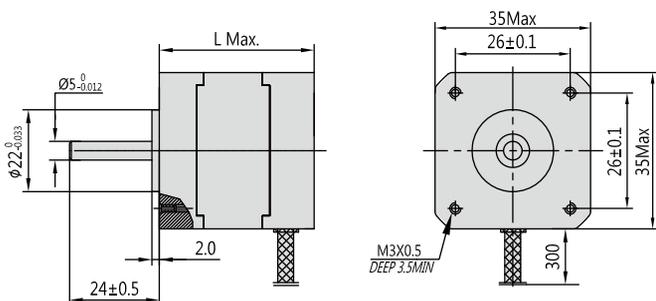
- 双极性

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
PHB35Y20 20mm	PHB35Y20-404	5	7	0.4	22	16	0.5	0.7	9	0.050
PHB35Y28 28mm	PHB35Y28-401	12	16.8	0.46	20	14	0.8	0.84	11	0.061
	PHB35Y28-402	12	16.8	0.8	5.0	5.0	0.8	0.84	11	0.061
PHB35Y34 34mm	PHB35Y34-401	18	25.2	0.42	25	32	1.0	1.4	13	0.072
	PHB35Y34-402	18	25.2	0.8	6.5	9.8	1.0	1.4	13	0.072
PHB35Y42 42mm	PHB35Y42-402	22	30.8	0.8	10.5	13	1.5	2.1	22	0.121
PHB35Y52 52mm	PHB35Y52-415	30	42	1.5	3.5	7.6	2.0	2.8	26	0.143
	PHB35Y52-418	30	42	1.8	2.5	5.0	2.0	2.8	26	0.143

- 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
PHB35Y28 28mm	PHB35Y28-630	9	12.6	0.4	30	11	0.8	0.84	11	0.061
PHB35Y34 34mm	PHB35Y34-630	12	16.8	0.4	30	22	1.0	1.4	13	0.072

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHB35Y20	20 (0.79)	90 (0.20)
PHB35Y28	28 (1.10)	120 (0.26)
PHB35Y34	34 (1.34)	160 (0.35)
PHB35Y42	42 (1.65)	200 (0.44)
PHB35Y52	52 (2.05)	230 (0.51)