

PHB57M 系列

● 主要特征

- 运动平稳
- 低噪音
- 低振动

● 选项



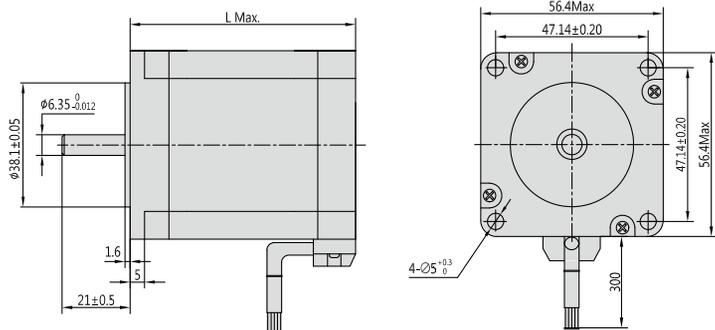
步距角	0.9°
步距角精度	±5% (全步, 空载)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (额定电流, 两相-NO)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC 持续一分钟
径向间隙	0.02 Max. (450 g-负载)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-负载)

● 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	A	ohm	mH	N.cm	oz-in	g.cm ²	oz-in ²
PHB57M41 41mm	PHB57M41-420	32	44.8	2.0	1.2	3.0	2.5	3.5	470	2.585
PHB57M45 45mm	PHB57M45-425	62	86.8	2.5	1.0	3.0	2.8	3.92	520	2.860
PHB57M51 51mm	PHB57M51-425	70	98	2.5	1.2	3.8	3.0	4.2	590	3.245
PHB57M56 56mm	PHB57M56-430	100	140	3.0	0.8	2.8	3.5	4.9	680	3.740
	PHB57M56-404	100	140	4.2	0.4	1.5	3.5	4.9	680	3.740
PHB57M64 64mm	PHB57M64-430	110	154	3.0	0.9	3.0	5.0	7	850	4.675
	PHB57M64-404	110	154	4.2	0.55	1.5	5.0	7	850	4.675
PHB57M76 76mm	PHB57M76-430	150	210	3.0	1.0	4.3	6.0	8.4	1050	5.775
	PHB57M76-404	150	210	4.2	0.6	2.2	6.0	8.4	1050	5.775

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHB57M41	41 (1.61)	470 (1.04)
PHB57M45	45 (1.77)	520 (1.14)
PHB57M51	51 (2.01)	590 (1.30)
PHB57M56	56 (2.20)	680 (1.50)
PHB57M64	64 (2.52)	850 (1.87)
PHB57M76	76 (2.99)	1050 (2.31)