

PHB57K 系列

● 主要特征

- 高加速度
- 低噪音
- 低惯量

● 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

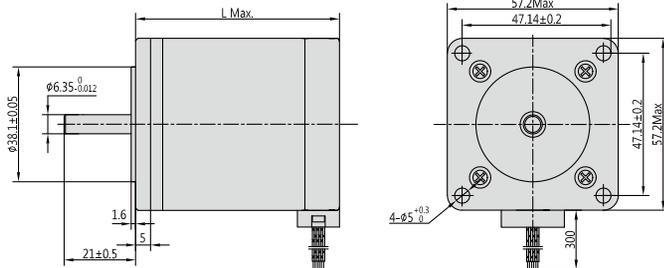
▪ 双极性

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
PHB57K41 41mm	PHB57K41-402	32	44.8	2.1	0.8	1.4	3.5	4.9	60	0.330
PHB57K51 51mm	PHB57K51-402	62	86.8	2.0	1.3	3.2	5.5	7.7	118	0.649
PHB57K56 56mm	PHB57K56-401	80	112	2.5	1.2	3.0	6.5	9.1	145	0.798
PHB57K76 76mm	PHB57K76-402	110	154	4.2	0.6	1.4	9.5	13.3	230	1.265
	PHB57K76-403	110	154	2.1	2.2	6.2	9.5	13.3	230	1.265

▪ 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
PHB57K41 41mm	PHB57K41-602	24	33.6	1.5	1.5	1.4	3.5	4.9	60	0.330
PHB57K51 51mm	PHB57K51-603	45	63	1.4	2.5	3.2	5.5	7.7	118	0.649
PHB57K56 56mm	PHB57K56-602	60	84	1.2	5.0	6.8	6.5	9.1	145	0.798

● 外形尺寸



系列	长度		重量
	mm	(in.)	g
PHB57K41	41	(1.61)	450
PHB57K51	51	(2.0)	600
PHB57K56	56	(2.20)	650
PHB57K76	76	(2.99)	850

2相  
通用型  
步进电机

3相  
通用型  
步进电机

5相  
通用型  
步进电机

步进  
减速电机

2相  
步进伺服电机

3相  
步进伺服电机

梯型丝杆  
步进直线电机

滚珠丝杆  
步进直线电机

IP65/IP68  
步进电机

空心轴  
步进电机

抱闸  
步进电机

超薄式  
步进电机

步进驱动器

一体式  
步进电机