

PHBR57S Series

● 主要特征

- 高转矩
- 运动平稳
- 高转速



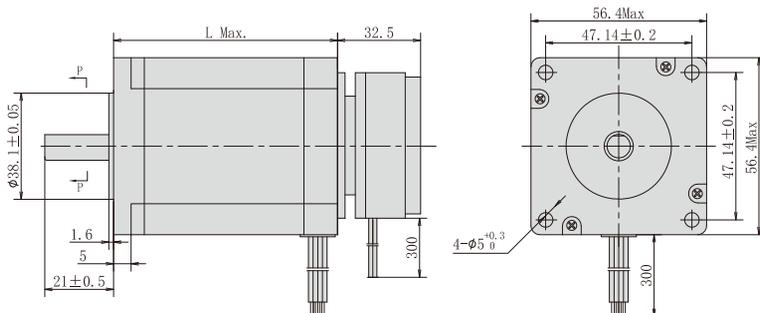
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max.(rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 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
PHBR57S41 41mm	PHBR57S41-420	55	77	2.0	1.2	2.5	2.5	3.5	150	0.825
PHBR57S56 56mm	PHBR57S56-404	110	154	4.2	0.4	1.2	3.5	4.9	280	1.540
PHBR57S64 64mm	PHBR57S64-404	150	210	4.2	0.55	1.2	5.0	7	380	2.090
PHBR57S76 76mm	PHBR57S76-404	180	252	4.2	0.6	1.8	6.0	8.4	440	2.420

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHBR57S41	41 (1.61)	470 (1.04)
PHBR57S51	51 (1.29)	590 (1.30)
PHBR57S56	56 (2.01)	680 (1.50)
PHBR57S76	76 (2.95)	1050 (2.31)