

## PHBR60S 系列

### ● 主要特征

- 小尺寸
- 运动平稳
- 高转矩



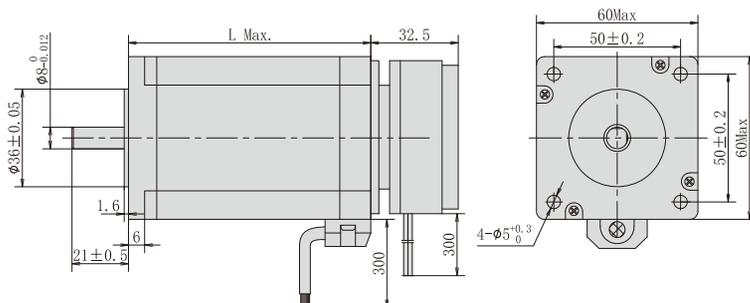
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max.(rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

### ● 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				A	ohm	mH	N.cm
PHBR60S56 56mm	PHBR60S56-404	160	224	4.2	0.4	1.2	4.0	5.6	350	1.925
PHBR60S64 64mm	PHBR60S64-404	180	252	4.2	0.55	1.2	5.0	7	450	2.475
PHBR60S76 76mm	PHBR60S76-404	220	308	4.2	0.6	1.8	7.0	9.8	550	3.025
PHBR60S90 90mm	PHBR60S90-404	260	396	4.2	0.8	3.0	12.0	16.8	780	4.290

### ● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHBR60S56	56 (2.20)	700 (1.54)
PHBR60S64	64 (2.52)	950 (2.09)
PHBR60S76	76 (2.99)	1150 (2.53)
PHBR60S90	90 (3.54)	1400 (3.08)