

PHP57S 系列

● 主要特征

- 高转矩
- 运动平稳
- 高惯量



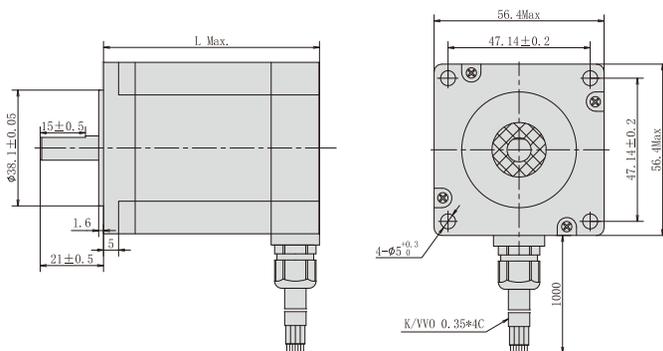
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 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	双/单极	转子惯量	
		N.m	oz-in	A	ohm	mH	引线数量	g.cm ²	oz-in ²
PHP57S60 60mm	PHP57S60-420-IP65	1.2	170	2.0	1.65	5.7	Bi (4)	280	1.540
	PHP57S60-430-IP65	1.2	170	3.0	0.74	2.4	Bi (4)	280	1.540
PHP57S80 80mm	PHP57S80-430-IP65	2.0	283	3.0	1.15	4.4	Bi (4)	480	2.640
	PHP57S80-440-IP65	2.0	283	4.0	0.65	2.5	Bi (4)	480	2.640

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	kg (lb.)
PHP57S60	60 (2.36)	0.65 (1.43)
PHP57S80	80 (3.14)	1.05 (2.31)