

## PHP35S 系列

### ● 主要特征

- 小尺寸
- 运动平稳
- 低惯量



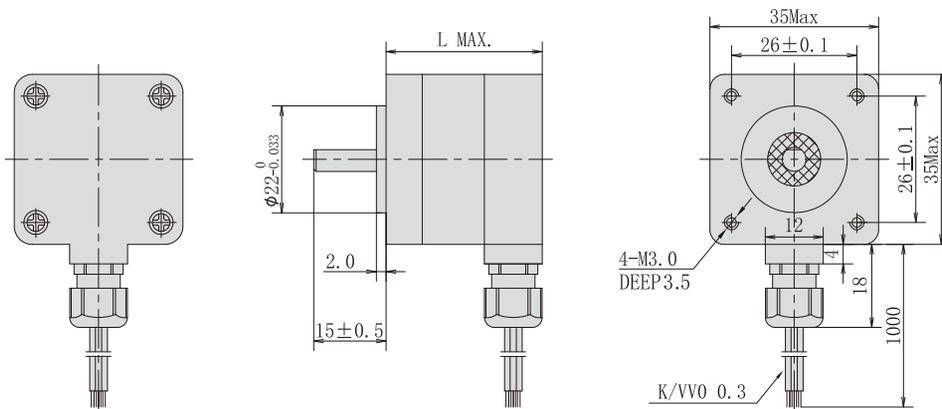
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max.(rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

### ● 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	定位转矩		转子惯量	
		N.cm	oz-in				A	ohm	mH	N.cm
PHP35S34 34mm	PHP35S34-408-IP65	18	25.2	0.8	6.5	9.8	1.0	1.4	13	0.072
PHP35S42 42mm	PHP35S42-408-IP65	22	30.8	0.8	10.5	13	1.5	2.1	22	0.121
PHP35S52 52mm	PHP35S52-418-IP65	30	42	1.8	2.5	5.0	2.0	2.8	26	0.143

### ● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	kg (lb.)
PHP35S34	34 (1.34)	0.16(0.35)
PHP35S42	42 (1.65)	0.20(0.44)
PHP35S52	52 (2.05)	0.23(0.51)