

PHP110S 系列

● 主要特征

- 高扭矩
- 高惯量
- 交流电压



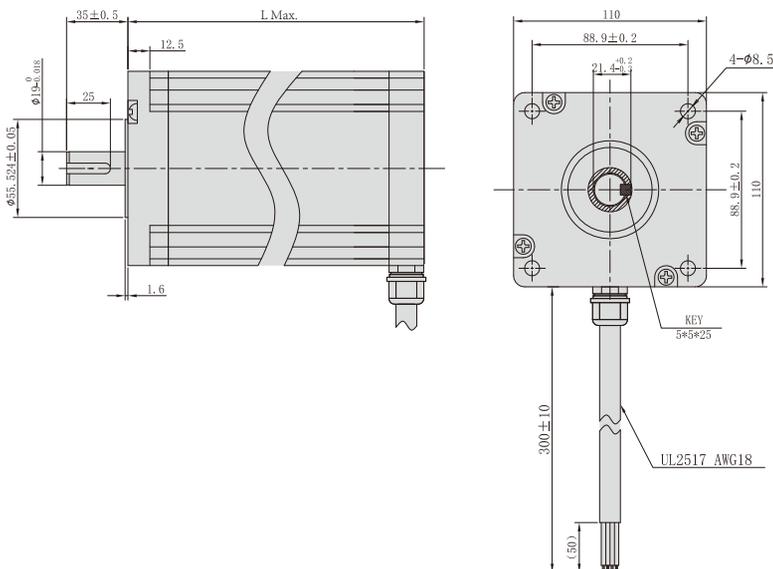
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	1500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 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.m	oz-in	A	ohm	mH	N.cm	oz-in	kg.cm ²	oz-in ²
PHP110S100 100mm	PHP110S100-460-IP65	12	1,696	6.0	0.5	6.0	20.5	28.7	4	22
PHP110S150 150mm	PHP110S150-460-IP65	22	3,110	6.0	0.8	13.5	35.5	49.7	11	60.50
PHP110S200 200mm	PHP110S200-480-IP65	29	4,100	8.0	0.65	13.5	65.5	91.7	25	137.5

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	kg (lb.)
PHP110S100	100 (3.94)	5.0 (11.0)
PHP110S150	150 (5.91)	8.4 (18.5)
PHP110S200	200 (7.87)	12.0 (26.4)