

PHP86S 系列

● 主要特征

- 高转矩
- 运动平稳
- 高转速



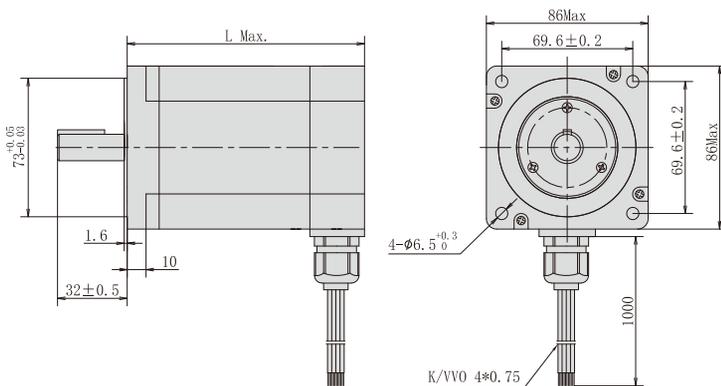
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max.(rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 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	双/单极	转子惯量	
		N.m	oz-in	A	ohm	mH	引线数量	g.cm ²	oz-in ²
PHP86S88 88mm	PHP86S88-430-IP65	4.5	636	3.0	1.3	12.0	Bi (4)	2100	11.55
	PHP86S88-445-IP65	4.5	636	4.5	0.6	6.0	Bi (4)	2100	11.55
	PHP86S88-460-IP65	4.5	636	6.0	0.3	3.5	Bi (4)	2100	11.55
PHP86S126 126mm	PHP86S126-430-IP65	8.5	1,202	3.0	2.1	25.7	Bi (4)	3600	19.80
	PHP86S126-445-IP65	8.5	1,202	4.5	0.9	11.8	Bi (4)	3600	19.80
	PHP86S126-460-IP65	8.5	1,202	6.0	0.5	6.5	Bi (4)	3600	19.80

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	kg (lb.)
PHP86S88	88 (3.46)	2.5 (5.51)
PHP86S126	126 (4.96)	4.0 (8.82)