

PHB86F 系列

● 主要特征

- 高加速度
- 高精度
- 高转矩

● 选项



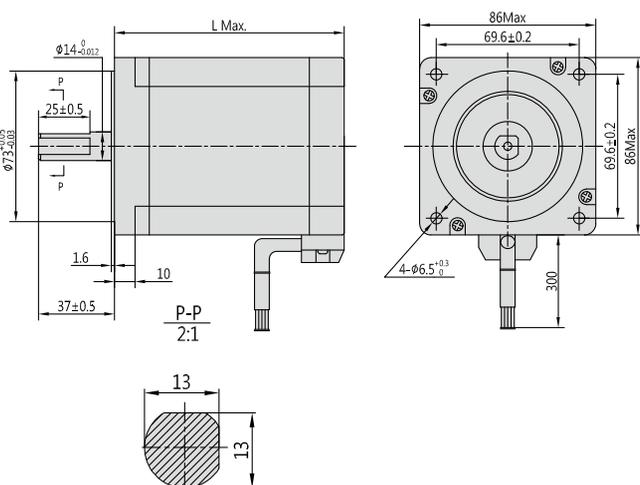
步距角	0.72°
步距角精度	±5% (全步, 空载)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (额定电流, 五相-NO)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	820 VAC 持续一分钟
径向间隙	0.02 Max. (450 g-负载)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-负载)

● 技术参数

- 5出线

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/∅	Ω/∅	mH/∅	N.cm	oz-in	Kg.cm ²	oz-in ²
PHB86F66 66mm	PHB86F66-515	1.8	254	1.5	1.8	15	1.8	2.52	0.85	4.68
PHB86F78 78mm	PHB86F78-515	2.5	354	1.5	2.1	22	2.5	3.50	1.05	5.78
PHB86F98 98mm	PHB86F98-515	4.3	608	1.5	2.8	25	4.3	6.02	1.55	8.53
PHB86F114 114mm	PHB86F114-528	5.1	721	2.8	0.73	3.8	5.1	7.14	1.8	9.90
PHB86F126 126mm	PHB86F126-528	5.8	820	2.8	0.85	4.5	5.8	8.12	2.2	12.1
PHB86F150 150mm	PHB86F150-528	7.5	1,060	2.8	1.0	5.5	7.5	10.5	2.5	13.8

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	kg (lb.)
PHB86F66	66 (2.60)	2.0 (4.40)
PHB86F78	78 (3.07)	2.5 (5.50)
PHB86F98	98 (3.86)	3.0 (6.60)
PHB86F114	114 (4.49)	3.5 (7.70)
PHB86F126	126 (4.96)	3.9 (8.58)
PHB86F150	150 (5.91)	4.2 (9.24)