

PHB86K 系列

● 主要特征

- 高加速度
- 低噪音
- 高惯性

● 选项



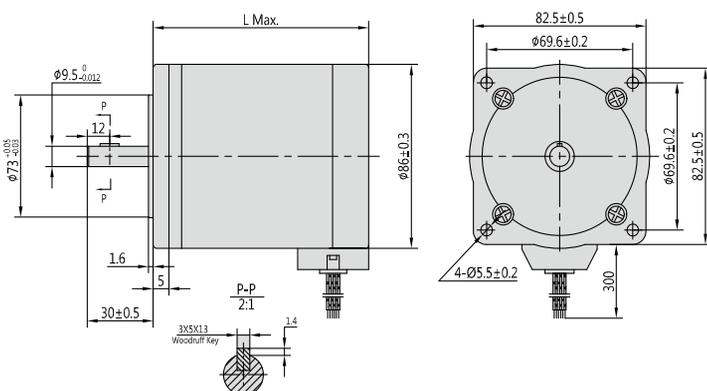
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (全步, 空载)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (额定电流)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	1500 VAC 持续一分钟
径向间隙	0.02 Max. (450 g-负载)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-负载)

● 技术参数

- 8出线

系列&机身长度	型号	连接方式	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				N.cm	oz-in	g.cm ²	oz-in ²
PHB86K63 63mm	PHB86K63-801	双极-并联	250	350	3.0	0.95	7.2	4.5	6.3	640	3.520
		双极-串联	250	350	1.5	3.8	28.8				
	PHB86K63-803	双极-并联	250	350	5.6	0.34	2.0	4.5	6.3	640	3.520
		双极-串联	250	350	2.8	1.36	8.0				
	PHB86K63-804	双极-并联	250	350	7.0	0.23	1.5	4.5	6.3	640	3.520
		双极-串联	250	350	3.5	0.9	6.0				
PHB86K92 92mm	PHB86K92-801	双极-并联	450	630	3.0	1.4	15	6.5	9.1	1300	7.150
		双极-串联	450	630	1.5	5.4	60				
	PHB86K92-803	双极-并联	450	630	5.6	0.45	3.8	6.5	9.1	1300	7.150
		双极-串联	450	630	2.8	1.8	15.2				
	PHB86K92-804	双极-并联	450	630	7.0	0.3	2.8	6.5	9.1	1300	7.150
		双极-串联	450	630	3.5	1.2	11.2				
PHB86K-122 122mm	PHB86K122-802	双极-并联	630	882	3.8	1.25	12.5	10.5	14.7	1900	10.45
		双极-串联	630	882	1.9	5.0	50				
	PHB86K122-803	双极-并联	630	882	5.6	0.55	5.6	10.5	14.7	1900	10.45
		双极-串联	630	882	2.8	2.2	22.4				
	PHB86K122-804	双极-并联	630	882	7.0	0.4	3.6	10.5	14.7	1900	10.45
		双极-串联	630	882	3.5	1.6	14.4				

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHB86K63	63 (2.48)	1600 (3.52)
PHB86K92	92 (3.62)	2600 (5.72)
PHB86K122	122 (4.80)	3800 (8.36)