

PHH86S 系列

● 主要特性

- 高转矩
- 低噪音
- 高转速



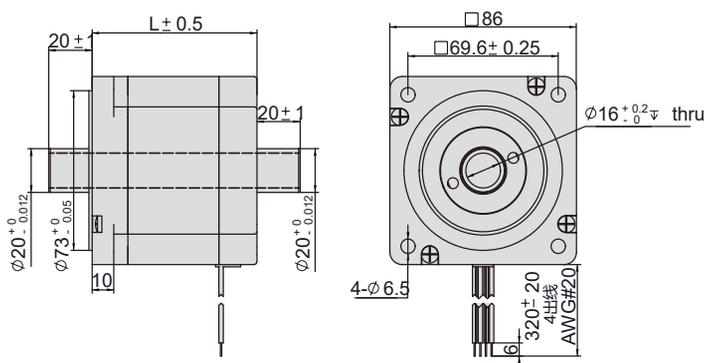
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max. (rated current)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	820 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 技术参数

- 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	A	ohm	mH	N.cm	oz-in	kg.cm <sup>2</sup>	oz-in <sup>2</sup>
PHH86S66 66mm	PHH86S66-802	双极-并联	310	434	5.6	0.3	1.6	5.5	7.7	0.85	4.675
		双极-串联	310	434	2.8	1.2	6.4				
PHH86S78 78mm	PHH86S78-802	双极-并联	420	588	5.6	0.35	3.0	6.5	9.1	1.05	5.775
		双极-串联	420	588	2.8	1.4	12.0				
PHH86S98 98mm	PHH86S98-802	双极-并联	650	910	5.6	0.5	4.1	9.5	13.3	1.55	8.525
		双极-串联	650	910	2.8	2.0	16.4				

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	kg (lb.)
PHH86S66	66 (2.60)	2.0 (4.40)
PHH86S78	78 (3.07)	2.5 (5.50)
PHH86S98	98 (3.86)	3.0 (6.60)