

PHB86S 系列

● 主要特征

- 高转矩
- 运动平稳
- 高精度

● 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

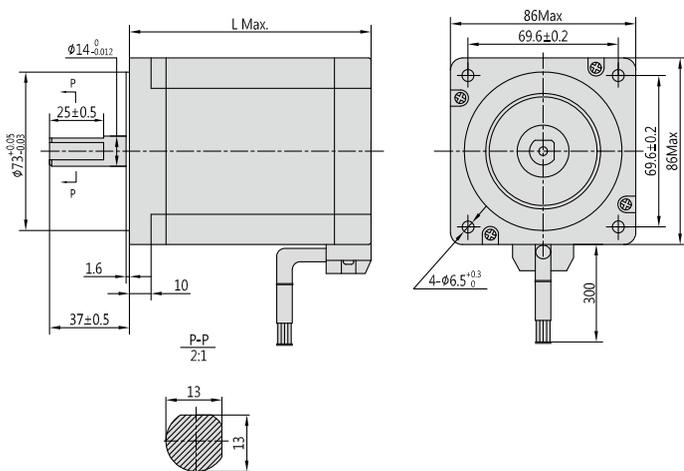
- 8出线

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				A	ohm	mH	N.cm
PHB86S66 66mm	PHB86S66-802	双极-并联	310	434	5.6	0.3	1.6	5.5	7.7	850	4.675
		双极-串联	310	434	2.8	1.2	6.4				
	PHB86S66-803	双极-并联	310	434	7.0	0.2	1.0	5.5	7.7	850	4.675
		双极-串联	310	434	3.5	0.8	4.0				
PHB86S78 78mm	PHB86S78-802	双极-并联	420	588	5.6	0.35	3.0	6.5	9.1	1050	5.775
		双极-串联	420	588	2.8	1.4	12.0				
	PHB86S78-803	双极-并联	420	588	7.0	0.25	1.8	6.5	9.1	1050	5.775
		双极-串联	420	588	3.5	1.0	7.2				
PHB86S98 98mm	PHB86S98-802	双极-并联	650	910	5.6	0.5	4.1	9.5	13.3	1550	8.525
		双极-串联	650	910	2.8	2.0	16.4				
	PHB86S98-803	双极-并联	650	910	7.0	0.32	2.4	9.5	13.3	1550	8.525
		双极-串联	650	910	3.5	1.3	9.6				
PHB86S114 114mm	PHB86S114-802	双极-并联	820	1148	5.6	0.55	5.5	12.5	17.5	1800	9.900
		双极-串联	820	1148	2.8	2.2	22.0				
	PHB86S114-803	双极-并联	820	1148	7.0	0.4	3.2	12.5	17.5	1800	9.900
		双极-串联	820	1148	3.5	1.5	12.8				
PHB86S126 126mm	PHB86S126-802	双极-并联	900	1260	5.6	0.65	5.8	18.5	25.9	2200	12.10
		双极-串联	900	1260	2.8	2.6	23.2				
	PHB86S126-803	双极-并联	900	1260	7.0	0.43	3.4	18.5	25.9	2200	12.10
		双极-串联	900	1260	3.5	1.7	13.6				
PHB86S150 150mm	PHB86S150-802	双极-并联	1200	1680	5.6	0.7	9.2	24.5	34.3	2500	13.75
		双极-串联	1200	1680	2.8	2.8	36.8				
	PHB86S150-803	双极-并联	1200	1680	7.0	0.45	5.2	24.5	34.3	2500	13.75
		双极-串联	1200	1680	3.5	1.8	20.8				

(待续)

PHB86S 系列

● 外形尺寸



系列	长度		重量	
	mm	(in.)	kg	(lb.)
PHB86S66	66	(2.60)	2.0	(4.40)
PHB86S78	78	(3.07)	2.5	(5.50)
PHB86S98	98	(3.86)	3.0	(6.60)
PHB86S114	114	(4.49)	4.0	(8.80)
PHB86S126	126	(4.96)	4.5	(9.90)
PHB86S150	150	(5.91)	5.0	(11.0)