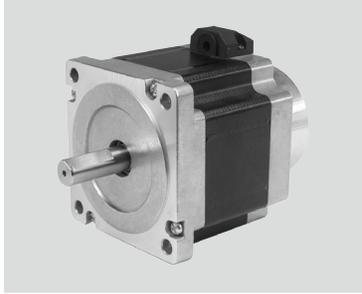


PHBR86S 系列

● 主要特征

- 高转矩
- 低噪音
- 高转速



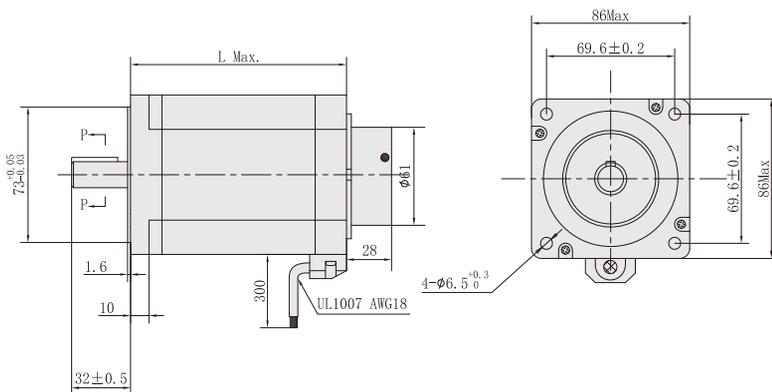
步距角	1.8°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max.(rated current)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	1500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 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 ²	oz-in ²
PHBR86S66 66mm	PHBR86S66-802	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				
PHBR86S78 78mm	PHBR86S78-802	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				
PHBR86S98 98mm	PHBR86S98-802	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				
PHBR86S114 114mm	PHBR86S114-802	双极-并联	820	1148	5.6	0.55	5.5	12.5	17.5	1.80	9.900
		双极-串联	820	1148	2.8	2.2	22.0				
PHBR86S126 126mm	PHBR86S126-802	双极-并联	900	1260	5.6	0.65	5.8	18.5	25.9	2.20	12.10
		双极-串联	900	1260	2.8	2.6	23.2				
PHBR86S150 150mm	PHBR86S150-802	双极-并联	1200	1680	5.6	0.7	9.2	24.5	34.3	2.50	13.75
		双极-串联	1200	1680	2.8	2.8	36.8				

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	kg (lb.)
PHBR86S66	66 (2.60)	2.0 (4.40)
PHBR86S78	78 (3.07)	2.5 (5.50)
PHBR86S98	98 (3.86)	3.0 (6.60)
PHBR86S114	114 (4.49)	4.0 (8.80)
PHBR86S126	126 (4.96)	4.5 (9.90)
PHBR86S150	150 (5.91)	5.0 (11.0)