

PHF36M 系列

● 主要特征

- 超薄式
- 低噪音
- 运动平稳



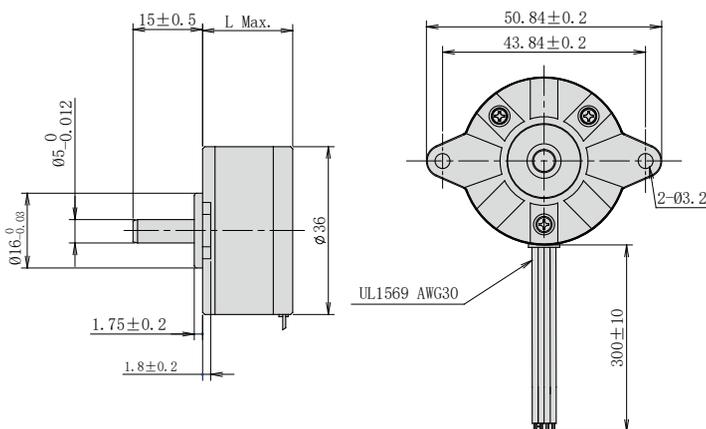
步距角	0.9°
步距角精度	±5% (full step, no load)
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80 °C Max.(rated current, 2 phase on)
环境温度	-20 °C ~ +50 °C
绝缘电阻	100 MΩ Min., 500VDC
绝缘强度	500 VAC for one minute
径向间隙	0.02 Max. (450 g-load)
轴向间隙	0.08 Max. (450 g-load)

● 技术参数

- 双极性

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.cm	oz-in	A	ohm	mH	N.cm	oz-in	g.cm ²	oz-in ²
PHF36M13 13.7mm	PHF36M13-403	4.0	5.56	0.3	16	8.5	0.3	0.42	4	0.022
PHF36M16 16.5mm	PHF36M16-403	5.4	7.60	0.3	19	12	0.5	0.7	6	0.033
PHF36M20 19.5mm	PHF36M20-405	9.0	12.6	0.5	11	8.5	0.8	1.13	19.6	0.11
	PHF36M20-412	12.0	14.1	1.2	2.8	2.0				

● 外形尺寸



系列	长度	重量
	mm (in.)	g (lb.)
PHF36M13	13.7 (0.54)	40 (0.09)
PHF36M16	16.5 (0.65)	55 (0.12)
PHF36M20	19.5 (0.77)	95 (0.21)