



尺寸单位为mm。[英寸]

电气参数	35L048D●●				单位
	1U单极	2U单极	1B双极	2B双极	
1 工作电压	5	12	5	12	VDC
2 每相电阻, ± 10%	11.0	64.0	11.0	64.0	Ohms
3 每相电感, 典型值	7.4	35.0	13.0	60.0	mH
4 每相额定电流 *	0.45	0.19	0.45	0.19	A
线圈独立参数					
5 保持转矩, 最小 *	46 (6.5)	46 (6.5)	54 (7.6)	54 (7.6)	mNm (oz-in)
6 定位力矩, 最大		12.1 (1.8)			mNm (oz-in)
7 转子惯量		4 (0.021)			gcm ² (oz-in ²)
8 步进角度		7.5			度
9 绝对精度, 2相励磁, 全步		± 0.5			度
10 每转步数		48.0			
11 环境温度范围 (运行)		-20 至 +70 (-4 至 +158)			°C (°F)
12 最大线圈温度		130 (266)			°C (°F)
13 轴承类型		烧结青铜滑动轴承			
14 500 VDC时的绝缘电阻		100.0			Mohms
15 介电耐压		650 VRMS 2秒			VAC
16 重量		88 (3.1)			克 (盎司)
17 引线		AWG #26, UL1430 (105° C, 300 V)			

备注: 除非另有说明, 否则所有电机参数值均为20°C
* 在额定电流下通电, 2相励磁

