



尺寸单位为mm。[英寸]

电气参数	20M020D••				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%	20.0	115.2	20.0	115.2	Ohms
3 每相电感, 典型值	3.9	20.3	7.8	52.8	mH
4 每相额定电流 *	0.25	0.10	0.25	0.10	A
<b>线圈独立参数</b>					
5 保持转矩, 最小 *	7.8 (1.11)	7.8 (1.11)	11.0 (1.56)	11.0 (1.56)	mNm (oz-in)
6 定位力矩, 最大	3.53 (0.5)				mNm (oz-in)
7 转子惯量	0.41 (0.00224)				gcm <sup>2</sup> (oz-in <sup>2</sup> )
8 步进角度	18.0				度
9 绝对精度, 2相励磁, 全步	± 1.5				度
10 每转步数	20				
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				Mohms
15 介电耐压	450 VRMS 2秒				VAC
16 重量	23.5 (0.832)				克 (盎司)
17 引线	AWG 28, UL 1429				

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

