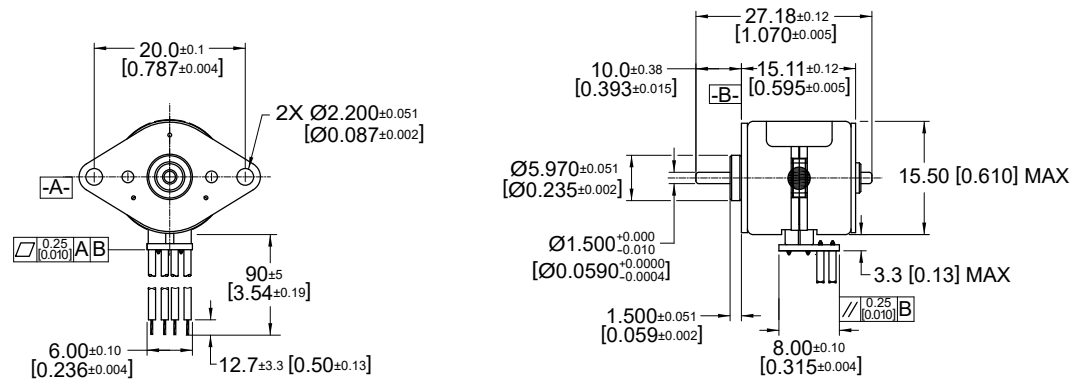




尺寸单位为mm。[英寸]

电气参数	15M020D●● 1B双极	单位
1 工作电压	5	VDC
2 每相电阻, ± 10%	40.0	Ohms
3 每相电感, 典型值	14.0	mH
4 每相额定电流 *	0.13	A

线圈独立参数		
5 保持转矩, 最小 *	3.87 (0.55)	mNm (oz-in)
6 定位力矩, 最大	1.62 (0.23)	mNm (oz-in)
7 转子惯量	0.115 (0.00063)	gcm ² (oz-in ²)
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	14 (0.5)	克 (盎司)
17 引线	AWG #28, UL1429 (80° C, 150 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

