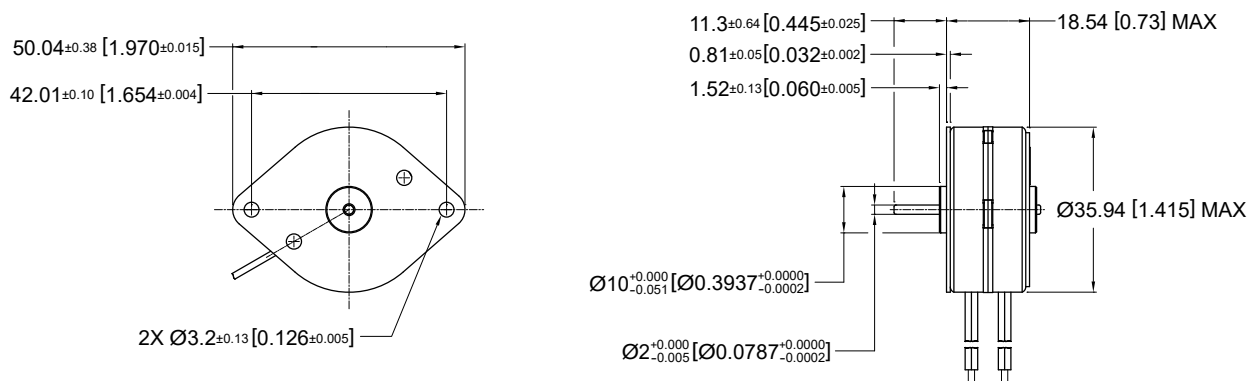


35M048D

Ø 35 mm • 符合RoHS标准 • 25 mNm



尺寸单位为mm。[英寸]

| 电气参数             | 35M048D•• |                                 |          |          | 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%    | 12.5      | 72.0                            | 12.5     | 72.0     | Ohms                                   |
| 3 每相电感, 典型值      | 8.5       | 38.0                            | 16.3     | 90.0     | mH                                     |
| 4 每相额定电流 *       | 0.40      | 0.17                            | 0.40     | 0.17     | A                                      |
| 线圈独立参数           |           |                                 |          |          |                                        |
| 5 保持转矩, 最小 *     | 20 (2.8)  | 20 (2.8)                        | 25 (3.5) | 25 (3.5) | mNm (oz-in)                            |
| 6 定位力矩, 最大       |           | 6.3 (0.89)                      |          |          | mNm (oz-in)                            |
| 7 转子惯量           |           | 2 (0.011)                       |          |          | gcm <sup>2</sup> (oz-in <sup>2</sup> ) |
| 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

