

步进电动机的主要性能指标资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/535/2021\\_2022\\_\\_E6\\_AD\\_A5](https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E6_AD_A5)

[\\_E8\\_BF\\_9B\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_c47\\_535489.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E6_AD_A5__E8_BF_9B_E7_94_B5_E5_c47_535489.htm) 步进电动机的主要性能指标有：（1）步距精度。我国生产的步进电动机的步距精度一般在 $\pm 10 \sim \pm 30$ 分的范围，有些可达 $\pm 2 \sim \pm 5$ 分。

（2）最大静转矩。用以衡量步进电动机带负载的能力。（3）

（3）起动频率。是使步进电动机能够由静止定位状态不失步地起动，并进入正常运行的控制脉冲最高频率。在电动机空载情况下，称为空载起动频率。在有负载情况下，不失步起动

所允许的最高频率将大大降低。（4）连续运行频率。步进

电动机起动后，其转速将跟随控制脉冲频率连续上升而不失步的控制脉冲的最高频率称为连续运行频率的最高工作频率。

步进电动机的连续运行频率随负载的增大而下降，但步进电动机连续运行频率远高于其起动频率。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)