

步进电机对驱动电源的要求资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/520/2021_2022__E6_AD_A5_E8_BF_9B_E7_94_B5_E6_c47_520565.htm 电源的相数、电压、电流、通电方式与步进电机的要求相适应；满足启动频率和运行频率的要求：工作可靠、抗干扰能力强 成本低，效率高，安装和维护方便 驱动电源由环形分配器和功率驱动器组成。步进电动机具有独特的优点：（1）步进电动机的转速主要取决于脉冲的频率，转数取决于脉冲数。（2）步进电动机的步距值不受各种干扰因素的影响。（3）步进电动机每走一步所转过的角度（实际步距值）与理论步距值之间总有一定的误差。从某一步到任何一步，也总会有一定的累积误差，但每转一圈的累积误差为零。步距误差不长期积累。步进电动机的缺点是过载能力比较差。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