

步进电机的步距细分与平滑控制

[孙国夏](#) [冯明义](#)

(中国科学院沈阳自动化所)

Abstract 步进电机能直接地把数字量转换为角度或直线运动,因此在工业、国防和科学研究中有广泛的用途。步进电机有多种类型,但是不管哪种类型的步进电机,其每相绕组的电流都是突然地上升和下降变化的。因此步进电机的运动不平稳,是一步一步跳动的。

Keywords

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: