

## 基于多级半带滤波器的超声相控阵聚焦延时

刘桂雄<sup>1</sup>, 唐文明<sup>1</sup>, 谭大基<sup>2</sup>

1. 华南理工大学机械与汽车工程学院, 广东 广州 510640;
2. 广州多浦乐电子科技有限公司, 广东 广州 510663

### Focusing time delay of ultrasonic phased array based on multistage half-band filter

LIU Gui-xiong<sup>1</sup>, TANG Wen-ming<sup>1</sup>, TAN Da-ji<sup>2</sup>

1. School of Mechanical & Automotive Engineering, South China University of Technology, Guangzhou 510641, China;
2. Guangzhou Doppler Electronic Technologies Co., Ltd., Guangzhou 510663, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

访问总数: 979104

版权所有 © 2012 《光学精密工程》编辑部

地址: 长春市东南湖大路3888号 邮编: 130033 E-mail: gxjmgc@sina.com

本系统由北京码格泰克科技发展有限公司设计开发