

## 超声波轴承用挤压式压电换能器的共振频率

李东明<sup>1</sup>, 崔爽<sup>1</sup>, 丛琳皓<sup>1</sup>, 王道顺<sup>1</sup>, 崔玉国<sup>2</sup>

1. 大连交通大学 机械工程学院, 辽宁 大连 116028;
2. 宁波大学 机械工程与力学学院, 浙江 宁波 315211

## Resonance frequency of extrusion type piezoelectric transducer for ultrasonic bearing

LI Dong-ming<sup>1</sup>, CUI Shuang<sup>1</sup>, CONG Lin-hao<sup>1</sup>, WANG Dao-shun<sup>1</sup>, CUI Yu-guo<sup>2</sup>

1. School of Mechanical Engineering, Dalian Jiaotong University, Dalian 116028, China;
2. The Faculty of Mechanical Engineering and Mechanics, Ningbo University, Ningbo 315211, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章 \(14\)](#)

访问总数: 948720

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

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发