

## MEMS低频压电振动能量采集器

刘颖<sup>1,2</sup>, 王艳芬<sup>1,2</sup>, 李刚<sup>1,2</sup>, 桑胜波<sup>1,2</sup>, 李朋伟<sup>1,2</sup>

1. 太原理工大学 信息工程学院 微纳系统研究中心, 山西 太原 030024;
2. 太原理工大学 新型传感器与智能控制教育部和山西省重点实验室, 山西 太原 030024

## MEMS-based low-frequency piezoelectric vibration energy harvester

LIU Ying<sup>1,2</sup>, WANG Yan-fen<sup>1,2</sup>, LI Gang<sup>1,2</sup>, SANG Sheng-bo<sup>1,2</sup>, LI Peng-wei<sup>1,2</sup>

1. MicroNano System Research Center, College of Information Engineering, Taiyuan University of Technology, Taiyuan 030024, China;
2. Key Laboratory of Advanced Transducers and Intelligent Control Systems of the Ministry of Education, Taiyuan University of Technology, Taiyuan 030024, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章\(15\)](#)

访问总数:856898

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