

A

## ns脉冲中子发生器切割板电容值测量

@李胜利\$信息产业部电子第五十四研究所!河北石家庄050081 @牛铭\$石家庄职业技术学院!河北石家庄050081

收稿日期 2000-6-5 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 给出了利用扫频谐振法测量ns脉冲中子发生器切割板电容值的方法,并给出了切割板在静态情况下以及不同束流的动态情况下电容值的大小

**关键词** [扫频并联谐振法](#) [切割板电容](#) [分布电容](#)

**分类号** [TL51](#)

## The Testing of the Capacitance of the Cutter of ns Pules Neutron Generator

LI Sheng-li 1 , NIU Ming 2 \_\_ (1 NO.54 Research Institute (Electronic) Ministry of Information Industry, Shijiazhuang 050081, China;\_2 Shijiazhuang Vocational Technical College, Shijiazhuang 050081, China)

**Abstract** The sweep resonance method is used to measure the capacitance of the cutter of the ns pulse neutron generator. The results of the static and dynamic capacitance at different bunch current are given and discussed.\_

**Key words** [sweep resonance method](#) [the capacitance of the cutter](#) [distributed capacitance](#)

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(178KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“扫频并联谐振法”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)