

# 离子注入PIN电流型探测器

@丁洪林 @唐祖梅 @张秀凤

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文叙述了离子注入PIN电流型探测器的制备,并对一些问题进行了讨论。探测器指标:在300伏反向偏压下漏电流一般小于10微安,好的可小于3微安;工作状态下线性输出电流大于2安; $\phi$ 20毫米的样品上升时间小于8毫微秒, $\phi$ 8样品上升时间可达3毫微秒。在使用中得到了较好的结果。

关键词

分类号

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(745KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

## Abstract

## Key words

DOI

通讯作者