

## 测量电子直线加速器波导网络相长度的3dB桥法

@李广林, 颜斌山\$中国科学院高能物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 通常, 利用调制反射法测量高能电子直线加速器波导网络的相长度。文章介绍利用 3 d B 桥特性测量波导系统相对相长度的方法。该方法简便易行, 精度较高, 满足相对测量的要求, 其误差好于  $\pm 4^\circ$ 。

**关键词** [波导网络](#) [相长度](#) [3 d B 桥](#)

分类号

## A SNTOF EXPLOSIVES-DRUG DETECTION SYSTEM IN AIRLINE BAGGAGE AND THE EXPERIMENTAL TEST

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(321KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“波导网络”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)