

新型波导联接件的结构设计

@陈祖堃\$中国科学技术大学 @夏中林\$中国科学技术大学 @王萍\$中国科学技术大学

收稿日期 1982-1-12 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、新型波导联接件的结构及工艺要求 1.结构 从微波传输理论可知,工作在TE₁₀波的矩形波导管宽壁上的电流沿纵向连续,而在窄壁上电流是横向分布的,因此要使TE₁₀波正常传输,必须在宽边联接处有良好的电接触,而窄边联接处电接触的要求并不严格。根据这一思想,我们设计了由阳法

关键词 [波导法兰](#) [大功率传输](#) [高真空密封](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(229KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“波导法兰”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

Abstract

Key words

DOI

通讯作者