

Version:
December 1, 2022

DEMINT

Electronics Co., Ltd.

陷波器应用术语

Web: www.direct-token.com
Email: rfq@direct-token.com

德铭特电子（深圳）有限公司

大陆: 广东省深圳市南山区南山大道 1088 号南园枫叶大厦 17P
电话: +86 755 26055363

台湾: 台湾省新北市五股区中兴路一段 137 号
电话: +886 2981 0109 传真: +886 2988 7487

陷波器应用术语

陶瓷陷波器应用术语

什么是陶瓷陷波器

- 带消过滤器 Band Eliminate Filter (B. E. F.) 能够阻止或衰减特定的频率被称为陷波器。
- 反之亦然，陶瓷滤波器只能通过特定的频率。电视的音效陷波器就是一个著名的例子 B. E. F. 带消过滤器的典型。
- 电视机的视频信号用在图像信号振幅电路，视频信号后的检测块，陶瓷谐振器从这里插入组成陷波器电路，用以消除视频信号中声音信号噪声。

陶瓷陷波器的类型

德键的陶瓷过滤器可分为 2 种类型：

1. 双引脚陶瓷陷波器：

双端陶瓷陷波器用于黑白电视机，尽管它的衰减没有这么多，但可减少周边组件数量。

2. 三引脚陶瓷陷波器：

三引脚陶瓷陷波器的结构是由两陶瓷谐振器组成。三引脚陶瓷陷波器的特点是等于 2 个双引脚陶瓷陷波器。三引脚陶瓷陷波器需要额外的线圈，常用在彩色电视和录象机，因为它的高衰减。