



## 陷波器應用術語

[Web: www.token.com.tw](http://www.token.com.tw)

<mailto:rfq@token.com.tw>

### 德鍵電子工業股份有限公司

台灣： 台灣省新北市五股區中興路一段 137 號  
電話： +886 2981 0109 傳真： +886 2988 7487

大陸： 廣東省深圳市南山區創業路中興工業城綜合樓 12 樓  
電話： +86 755 26055363; 傳真： +86 755 26055365



## ▶ 陷波器應用術語

### 陶瓷陷波器應用術語

#### 什麼是陶瓷陷波器

- 帶消過濾器 Band Eliminate Filter (B. E. F.) 能夠阻止或衰減特定的頻率被稱為陷波器。
- 反之亦然，陶瓷濾波器只能通過特定的頻率。電視的音效陷波器就是一個著名的例子 B. E. F. 帶消過濾器的典型。
- 電視機的視頻信號用在圖像信號振幅電路，視頻信號後的檢測塊，陶瓷諧振器從這裡插入組成陷波器電路，用以消除視頻信號中聲音信號雜訊。

#### 陶瓷陷波器的類型

德鍵的陶瓷過濾器可分為 2 種類型：

##### 1. 雙引腳陶瓷陷波器：

雙端陶瓷陷波器用於黑白電視機，儘管它的衰減沒有這麼多，但可減少周邊元件數量。

##### 2. 三引腳陶瓷陷波器：

三引腳陶瓷陷波器的結構是由兩陶瓷諧振器組成。三引腳陶瓷陷波器的特點是等於 2 個雙引腳陶瓷陷波器。三引腳陶瓷陷波器需要額外的線圈，常用在彩色電視和錄像機，因為它的高衰減。

