



(JTC)

通訊機

貼片陶瓷鑒頻器

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



### ▶ 產品簡介

#### 陶瓷鑒頻器 JTC 通訊系列 產品簡介

##### 特性：

- 中心頻率 kHz：455±2。
- 用于偵測電路，可不用調節。
- 多種規格可供多種 IC 搭配選擇。
- 穩定，高靈敏度，體積小，重量輕。
- 操作溫度範圍：-20 ~ +80 (°C)。
- 儲藏溫度範圍：-40 ~ +85 (°C)。
- 小體積尺寸 (單位 mm)：6.0 × 6.0 × 2.8。
- 解調音頻 3 分貝帶寬 (kHz) min ±4.0。

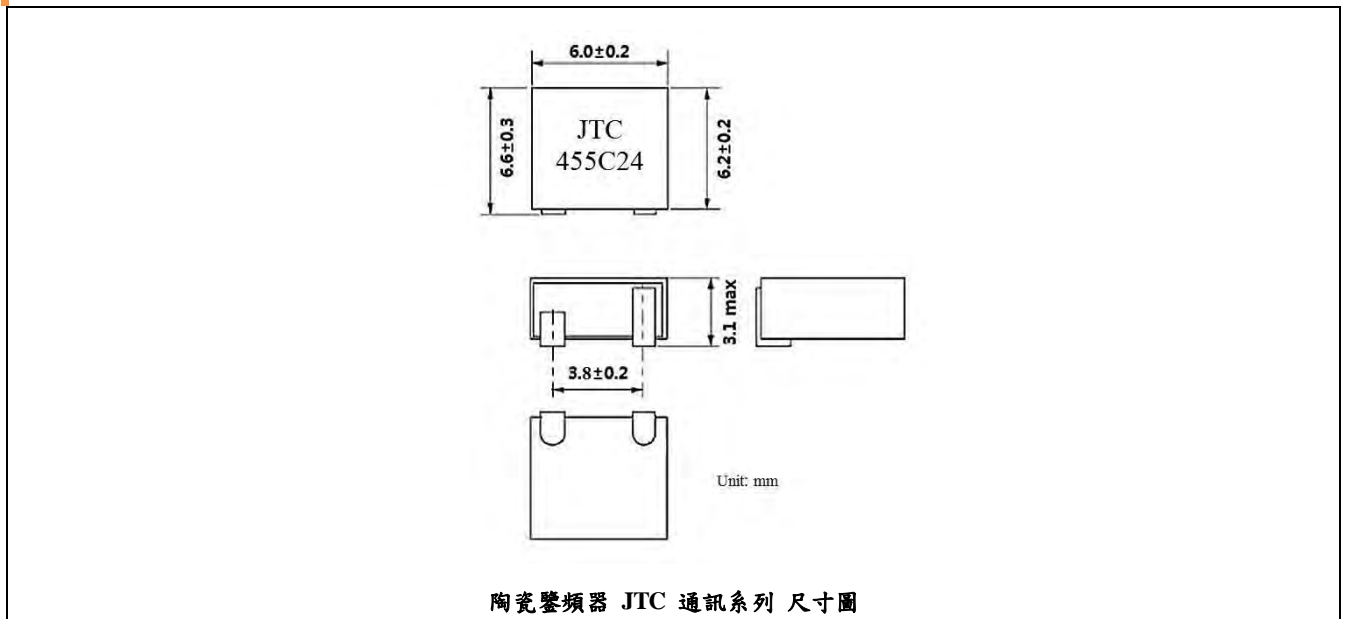
德鍵電子 JTC 系列與 Murata CDBC 系列兼容，體積小，重量輕，更合適用於移動的通訊產品中，如手機、袖珍型呼叫器、無線電話等。

聯繫我們與您的特定需求，也可以登陸我們的官方網站“[德鍵電子陶瓷鑒頻器](http://www.token.com.tw)”取得更多最新產品信息。



## ▶ 鑿頻器尺寸

### JTC 陶瓷通訊系列 鑿頻器尺寸 (單位 mm)



## ▶ 技術特性

### JTC 陶瓷通訊系列 技術特性

型號	中心頻率 (fo) (kHz)	解調音頻 3 分貝帶寬(kHz) min	解調音頻輸出 (mV) min	失真度 (At fo)(%) max	適用 IC
JTC455C24	455±2	±4.0	100±40	2.0	TA31136
JTC455C28	455±2	±4.0	40±20	3.0	TA31142
JTC455C29	455±2	±4.0	125±30	2.5	NE605
JTC455C32	455±2	±4.0	40±20	3.0	TA31143
JTC455C49	455±2	±4.0	45±20	3.0	MC3361
JTC455C50	455±2	±4.0	65±20	4.0	CXA3117N

## ▶ 料號標識

### JTC 陶瓷通訊系列 料號標識

JTC455C24	TR
型號	包裝方式 (TR:編帶卷裝)

## ▶ 概述及相關說明

### 德鍵陶瓷鑒頻器的優勢

德鍵電子自行研製開發的特殊壓電陶瓷材料，與村田濾波器、村田鑒頻器系列相容，提供性能穩定、量產價格的壓電陶瓷元器件。主要用於通訊及消費性產品。壓電陶瓷體積小、質量輕、價格便宜、廣泛用於射頻前端和中頻。鑒頻器主要用於通訊及消費性產品，是目前電子、電器、資訊產品使用量最大、穩定性高、信賴度高的壓電陶瓷元器件。

德鍵提供高品質的零部件，根據每個客戶的特殊需求，在性能，成本和技術方面，可做相對應的配合。

對於陶瓷鑒頻器有關的市場資源開發或已停產的壓電產品，建議您聯繫我們的銷售部，以便將你的要求轉達德鍵相關部門。