

# 調幅用濾波器

## Ceramic Filters for AM

### ▶ 產品簡介

德鍵電子 LTP 調幅用系列是設計用來搭配滿足標準 AM 濾波器的需求，主要應用在低單價的產品上，使之更經濟、更有效的設計。

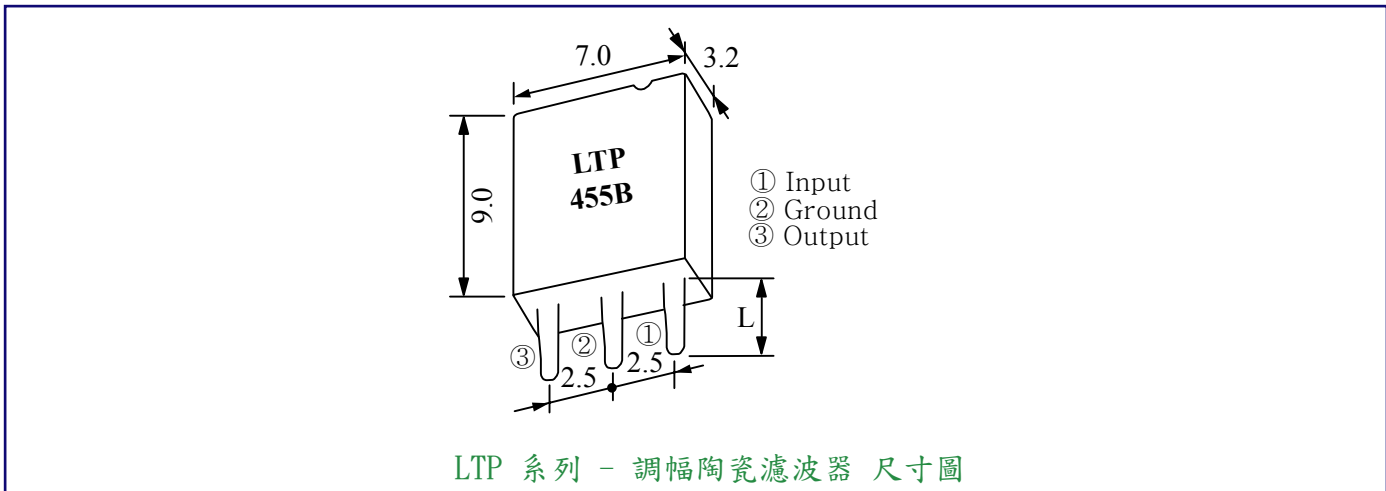
德鍵提供完整壓電元器件尺寸，頻率範圍齊全(與村田壓電陶瓷系列相容)，并提供產品目錄下載。生產的陶瓷濾波器、諧振器、鑒頻器等壓電陶瓷產品符合 RoHS 標準，可依客戶的需求制造，若需特殊規格型式，請與德鍵電子業務聯系。



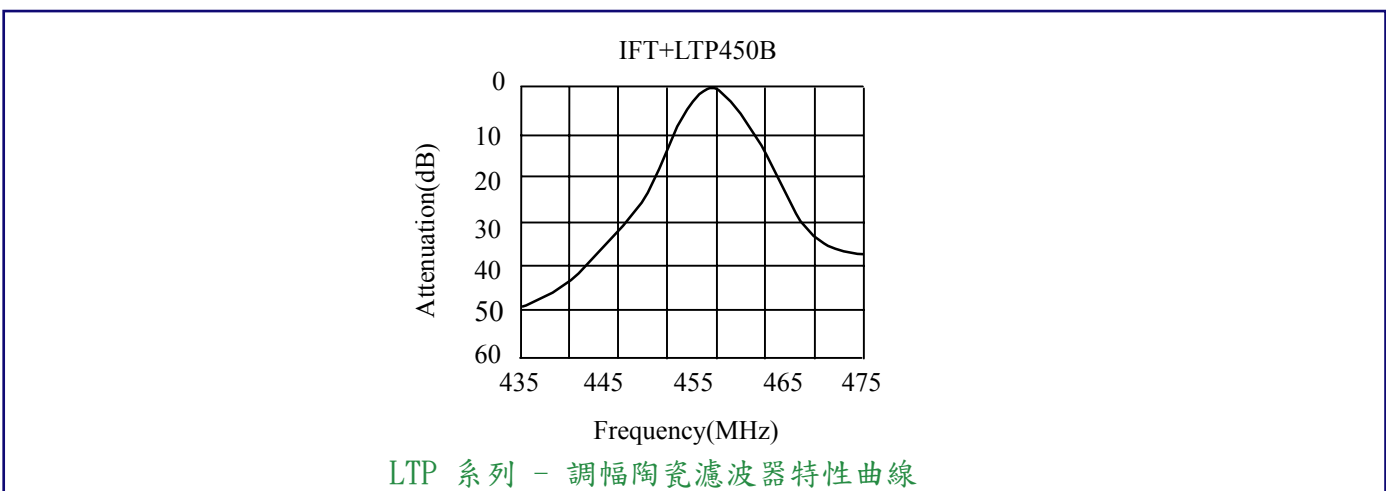
### ▶ 主要特性:

- 小體積尺寸 (單位 mm) : 7.0 × 9.0 × 3.2 。
- 中心頻率 (fo) (kHz) 455±2, 452.5±2, 462±2 。
- 插入損耗 (dB) 5.0 。
- LTP455A 採用單片件級間，其它型號採用單片件與中周連用。
- 與村田濾波器 SFU450/455kHz 系列相容。

## ▶ 外形尺寸 (單位: mm) - (LTP) 調幅系列



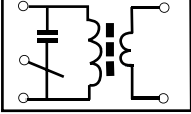
## ▶ 技術特性 - (LTP) 調幅系列



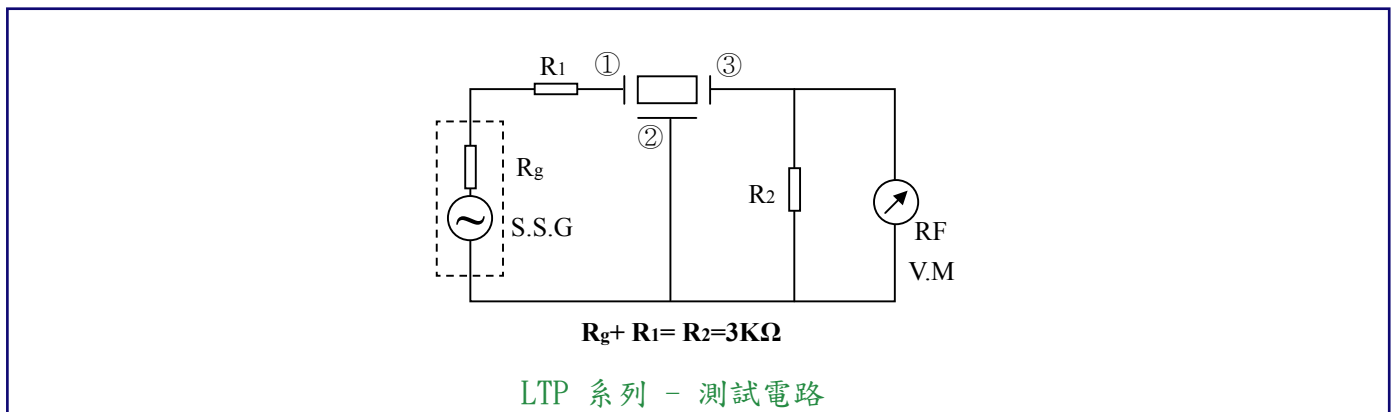
型號	3 分貝帶寬 (kHz) min	中心頻率 (fo) (kHz)C	選擇性 (dB)min		插入損耗 (dB) max	結構	引線長 L (mm)	
			-9kHz off	-9kHz off			L1	L2
LTP455A	9.5±3	455±2	5.0	3.0	5.0	單片件與中周連用	3.6	5.0
LTP455B	9.5±3	462±2	5.0	3.0	5.0			
LTP450BY	7±2	455±2	6.0	5.0	5.0			
LTP450BY1	4.5±1.5	452.5±2	9.0	8.0	5.0			

中心頻率可以根據需要在 450 - 470 kHz 範圍內選擇。標稱頻率公差±2 kHz。

## ▶ 推薦中頻變壓器（7mm 正方形） - （LTP）調幅系列

項目	LTP 455B		
繞組規格 	①~②	②~③	④~⑥
底視圖	70T	115T	7T
空載Q值	105		
調諧電容量	108PF		

## ▶ 測試電路 - （LTP）調幅系列



## ▶ 料號標識 - （LTP）調幅系列

LTP455A

①

① 型號

P

②

② 包裝方式

[返回首頁 - 調幅/用濾波器 \(LTP\)](#)