Version:
December 1, 2022

(TCPC)
插件型
功率電感器

Web: www.token.com.tw

Email: 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

產品簡介

功率電感器 (TCPC) 產品簡介

特性：

- 高定格電流以適應高電流電路板。
- 多樣化之規格可供選擇。

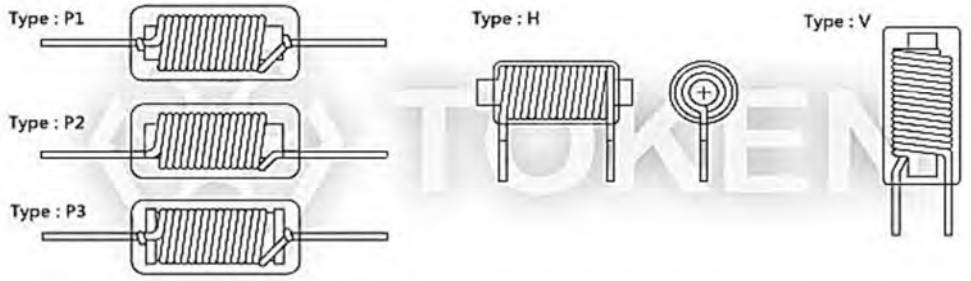
應用：

- 電源調整器、電源振幅放大器、電源供應器、打字機、汽車電子產品...等。

德鍵 TCPC 插件型系列，小型固定功率電感器有臥式和立式兩種。TCPC 小型固定系列電感器是將漆包線或絲包線直接繞在棒形、工字形、或王字形等磁芯上，外表裹覆環氧樹脂封裝在塑料殼中。採高定格電流設計，以適應高電流電路板，具有體積小、重量輕、結構牢固（耐振、耐衝擊）、防潮性好、安裝方便、規格多樣化可供選擇等優點。提供完整線圈電感器尺寸，感量範圍齊全，可依客戶的需求製造，若需特殊規格型式，請與德鍵業務聯系，也可以登陸我們的官方網站“德鍵電子固定電感線圈”取得更多最新產品信息。

結構及尺寸

功率電感器 (TCPC) 結構及尺寸



功率電感器 (TCPC) 尺寸圖

料號標識

功率電感器 (TCPC) 料號標識

TCPC	0513	H	-	100	K

型號	磁芯尺寸	式樣
TCPC	外徑 & 長度	P1
		P2
		P3
		H
		V

電感值	
1R0	1.0μH
100	10.0μH

誤差值	
J	5%
K	10%
L	15%
M	20%
N	30%
Y	Min.

概述及相關說明

德鍵電子前沿的技術

德鍵電子專業的被動元器件品牌，專業於標準和客戶定製解決方案，提供最新、最先進的超薄型高功率的電感元件。德鍵電子提供低成本、高效益、全面的解決方案，滿足不斷變化，技術驅動型市場的需求。緊密與業界領先企業的核心技術合作發展，我們一直在前沿創新和新技術，並提供最佳組合包裝，無與倫比的高效率和可靠性。我們的設計採用高頻、低鐵損材料、新款和定制磁芯形狀，結合創新的結構和包裝設計，提供在市場上最高性能的部件。

更快的找到電感解決方案

快速找到您的電感 - rfq@token.com.tw

只有及時，準確的信息，才可以幫助管理您客戶變化的需求。只要輕輕按一下 - 德鍵電子"功率電感搜索器"，所有您需要電感的信息，就在你眼前。

找合適解決方案 - rfq@token.com.tw

選擇正確的電感器解決方案，不僅可以節省您的時間，還提供給你一個競爭優勢。德鍵電子，我們致力於幫助您找到最有效的電源設計替代方案。我們的感應器和電源設計專家可以幫助您作出最佳的選擇。

請向我們：

- 簡要說明您的特殊應用及要求。
- 詳情及現有的解決方案，您想更換、加強、或找另一種替代方案。
- 您的電源變壓器具體應用、或定製電感的可行性諮詢。

我們可以幫助您，任何與我們公司相關的技術信息，及您可能需要的任何有關我們的產品。
現在就與我們聯繫。