

RFID 無線辨別感應線圈

▶ 產品簡介

RFID 是一項利用射頻信號通過空間耦合（交變磁場或電磁場），實現無接觸資訊傳遞，並通過所傳遞的資訊，達到識別目的的技术，RFID 射頻識別是一種非接觸式的自動識別技术，它通過射頻信號自動識別目標物件並獲取相關資料，識別工作無須人工干預，作為條碼的無線版本，RFID 技术具有條碼所不具備的防水、防磁、耐高溫、使用壽命長、讀取距離大、標籤上資料可以加密、存儲資料容量更大、存儲資訊更改自如等優點。



德鍵電子 RFID 無線射頻識別感應線圈為超薄及加長型、主要用于汽車遙控式鑰匙產品。

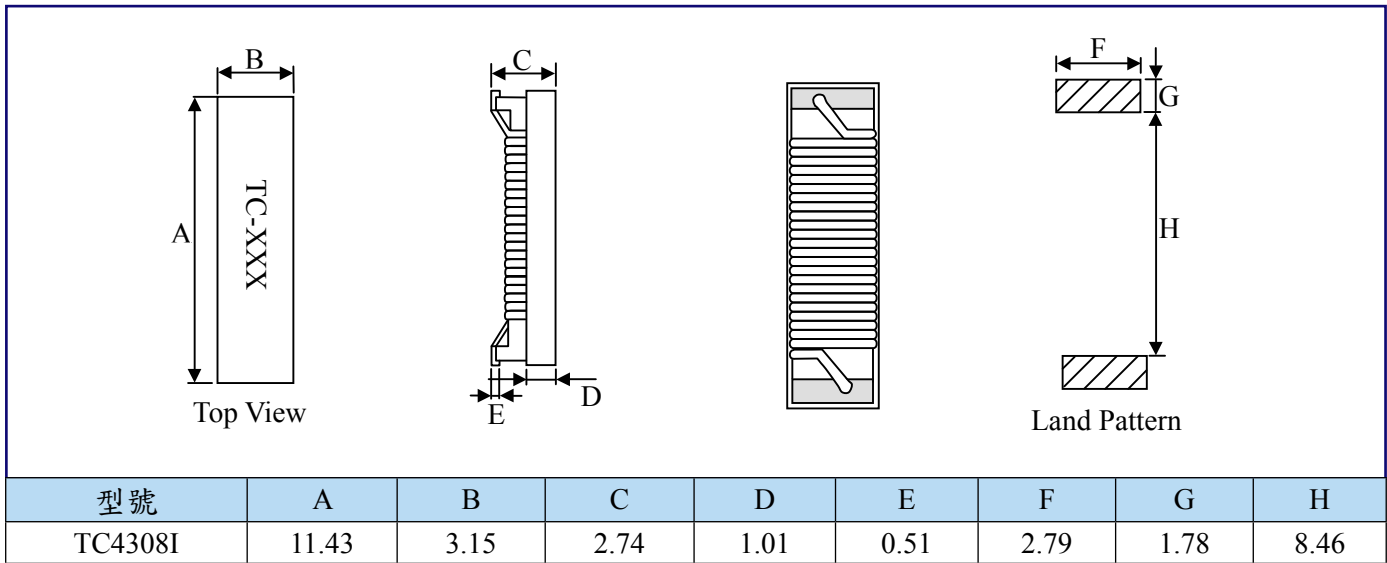
▶ 特性:

- 超薄及加長型
- 高Q值

▶ 用途:

- 汽車遙控式鑰匙

▶ TR4308I 系列 感應線圈 - 結構圖及規格尺寸



備注：可依客戶特殊需求設計

▶ TR4308I 系列 無線辨別型 - 電器特性規格

產品料號	感應系數 (μH)	Q (min)	測試頻率 (MHZ)	共振頻率 (MHz)(min)	直流阻抗 (Ω)(max)
TC4308I - 401J	0.40	15	125	4500	7.4
TC4308I - 901J	0.90	15	125	4000	22
TC4308I - 112J	1.08	15	125	4000	25
TC4308I - 202J	1.97	17	125	2400	34
TC4308I - 242J	2.38	17	125	2200	39
TC4308I - 332J	3.30	17	125	1800	51
TC4308I - 412J	4.15	17	125	1700	74
TC4308I - 492J	4.90	17	125	1300	96
TC4308I - 682J	6.80	17	125	1000	112
TC4308I - 712J	7.10	17	125	1000	115
TC4308I - 812J	8.10	17	125	960	123

備注：測試頻率：125KHz / 0.25V.
工作溫度：-40°C+85°C.

▶ 料號標識

TR4308I

❶

401

❷

J

❸

❶ 型號: TR4308I

❷ 電感值

編碼	電感值
401	0.40 μ H
901	0.90 μ H
112	1.08 μ H

❸ 誤差值

編碼	誤差值
J	5%