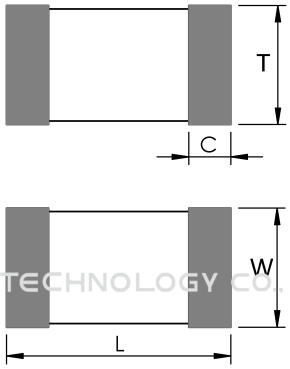
# MLVS0805LAM08441F

## 外觀&形狀




| Unit:mm | 0402 | 0603 | 0805 | 1206 |
|---|---|---|---|---|
| L | 0.96±0.12 | 1.60±0.15 | 2.00±0.20 | 3.20±0.15 |
| W | 0.48±0.07 | 0.80±0.10 | 1.25±0.15 | 1.60±0.15 |
| T | 0.50±0.10 | 0.80±0.10 | 0.90±0.10 | 0.80±0.10 |
| C | 0.25±0.15 | 0.30±0.20 | 0.50±0.25 | 0.50±0.25 |

著作權所有 佳邦科技股份有限公司 COPYRIGHT© INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD ALL RIGHT RESERVED
INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.
PASSIVE SYSTEM ALLIANCE



注意 NOTICE: All Specifications are subject to change without notice.
1. 本文件由 INPAQ 佳邦科技網站下載，若規格變更及停產，請於訂購時確認，恕不另行通知。
2. 本文件僅說明參考標準規格，如需訂購，請依實際核准所需規格進行申辦。

PSA 佳邦科技 INPAQ TECHNOLOGY
URL: www.inpaq.com.tw；www.inpaqgp.com TEL:+886-37-585-55 EMAIL:info@inpaq.com.tw

# 規格

| | |
|---|---|
| 長(公釐) | 2 |
| 寬(公釐) | 1.25 |
| 高(公釐) | 0.9 |
| 尺寸代碼 英吋(公釐) | 0805 (2012) |
| 工作電壓(V) | 8 |
| 工作電壓(V) | 11 |
| 崩潰電壓(V) | 14 |
| 崩潰電壓(V) | 20 |
| 箝制電壓(A) | 1 |
| 箝制電壓(V) | 45 |
| 電容(KHZ) | 1 |
| 電容(pF) | - |
| 電容(pF) | 440 |
| 電容(pF) | - |
| 突波電流(A) | 100 |
| 暫態能量(Joul) | 0.3 |

注意 NOTICE: All Specifications are subject to change without notice.
1. 本文件由 INPAQ 佳邦科技網站下載，若規格變更及停產，請於訂購時確認，恕不另行通知。
2. 本文件僅說明參考標準規格，如需訂購，請依實際核准所需規格進行申辦。



PSA 佳邦科技 INPAQ TECHNOLOGY
URL: www.inpaq.com.tw ; www.inpaqgp.com TEL:+886-37-585-55 EMAIL:info@inpaq.com.tw

Updated 2025/08/18

## 特點

VRMS – Maximum AC operating voltage the varistor can maintain and not exceed 10μA leakage current

VDC – Maximum DC operating voltage the varistor can maintain and not exceed 10μA leakage current

VV – Voltage across the device measured at 1mA DC current.

Equivalent to Vb, “Breakdown Voltage”.

Vc – Maximum peak voltage across the varistor measured at 8/20us waveform and 1A pulse current

Cp – Device capacitance measured with zero volt bias 1Vrms.

imax – Maximum peak current which may be applied with 8/20us waveform without device failure

Wmax – Maximum energy that may be dissipated with the 10/1000us waveform without device failure

## 包裝訊息

| 包裝尺寸(Inch) | 載帶 | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Paper type | 4 | 0.010943 | 1 |

© INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD ALL RIGHT RESERVED.



注意 NOTICE: All Specifications are subject to change without notice.
1. 本文件由 INPAQ 佳邦科技網站下載，若規格變更及停產，請於訂購時確認，恕不另行通知。
2. 本文件僅說明參考標準規格，如需訂購，請依實際核准所需規格進行申辦。