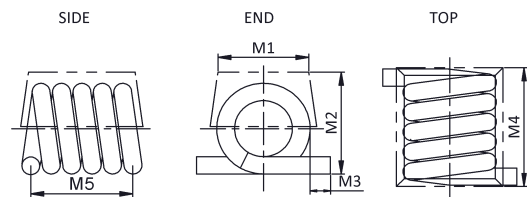
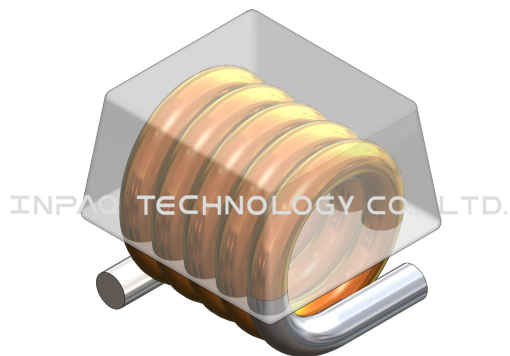


# LSI293A47N\_



## 外观&形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

| Series  | M1        | M2       | M3        | M4        | M5        |
|---------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| LSI293A | 3.81 MAX. | 4.2 MAX. | 1.53±0.39 | 4.83 MAX. | 4.32±0.39 |

Unit:mm

注意 NOTICE: All Specifications are subject to change without notice.

Page 1/3

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。

 规格

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 長(公釐)       | 4.83(Max)             |
| 寬(公釐)       | 3.81(Max)             |
| 高(公釐)       | 4.2(Max)              |
| 感值(nH)      | 47                    |
| 公差          | G(±2%),J(±5%),K(±10%) |
| 測試頻率(MHz)   | 150                   |
| 最大值直流阻抗(mΩ) | 5.6                   |
| 最大溫升電流(A)   | 3                     |
| 品質因素        | 100                   |
| 自我諧振頻率[MHz] | 2100                  |
| 操作溫度°C      | -25~+125              |

注意 NOTICE: All Specifications are subject to change without notice.

Page 2/3

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。

## 特点

- 1.1. Inductance values from 22 nH to 120 nH.
- 1.2. Exceptionally high Q even at low frequencies; Handles up to 3.5 Amps current.
- 1.3. Tight tolerance (as low as  $\pm 2\%$ ) can eliminate circuit tuning.
- 1.4. Flat top jacket for mechanical stability and reliable pick and place operations.
- 1.5. Solder coated leads ensure reliable soldering.

## 包装讯息

| 包装尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|----------|------|
| 13         | Plastic type | 1          | 0.125    | 1    |

注意 NOTICE: All Specifications are subject to change without notice.

Page 3/3

- 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。