

---

# LQA1111A47N\_

□□□

## 外觀&形狀

---



---

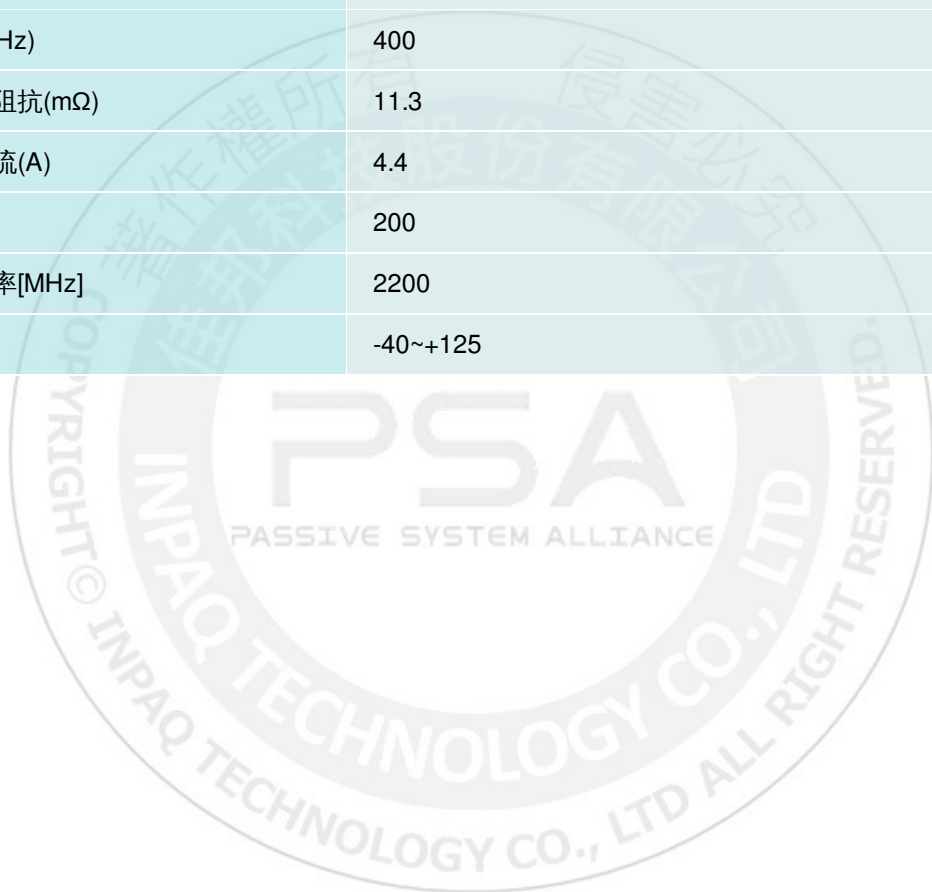
注意 NOTICE: All Specifications are subject to change without notice.

Page 1/4

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。

## 規格

|             |               |
|-------------|---------------|
| 長(公釐)       | 3.30±0.254    |
| 寬(公釐)       | 2.67±0.127    |
| 高(公釐)       | 2.79±0.127    |
| 感值(nH)      | 47            |
| 公差          | G(±2%),J(±5%) |
| 測試頻率(MHz)   | 400           |
| 最大值直流阻抗(mΩ) | 11.3          |
| 最大溫升電流(A)   | 4.4           |
| 品質因素        | 200           |
| 自我諧振頻率[MHz] | 2200          |
| 操作溫度℃       | -40~+125      |



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

Page 2/4

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。

## 特點

- 1.1. Exceptionally high Q.
- 1.2. Inductance values from 27 to 47 nH.
- 1.3. Flat top and bottom for reliable pick and place and mechanical stability.
- 1.4. Solder coated leads ensure excellent solderability.
- 1.5. High reliability tests comply with AEC-Q200.

## 包裝訊息

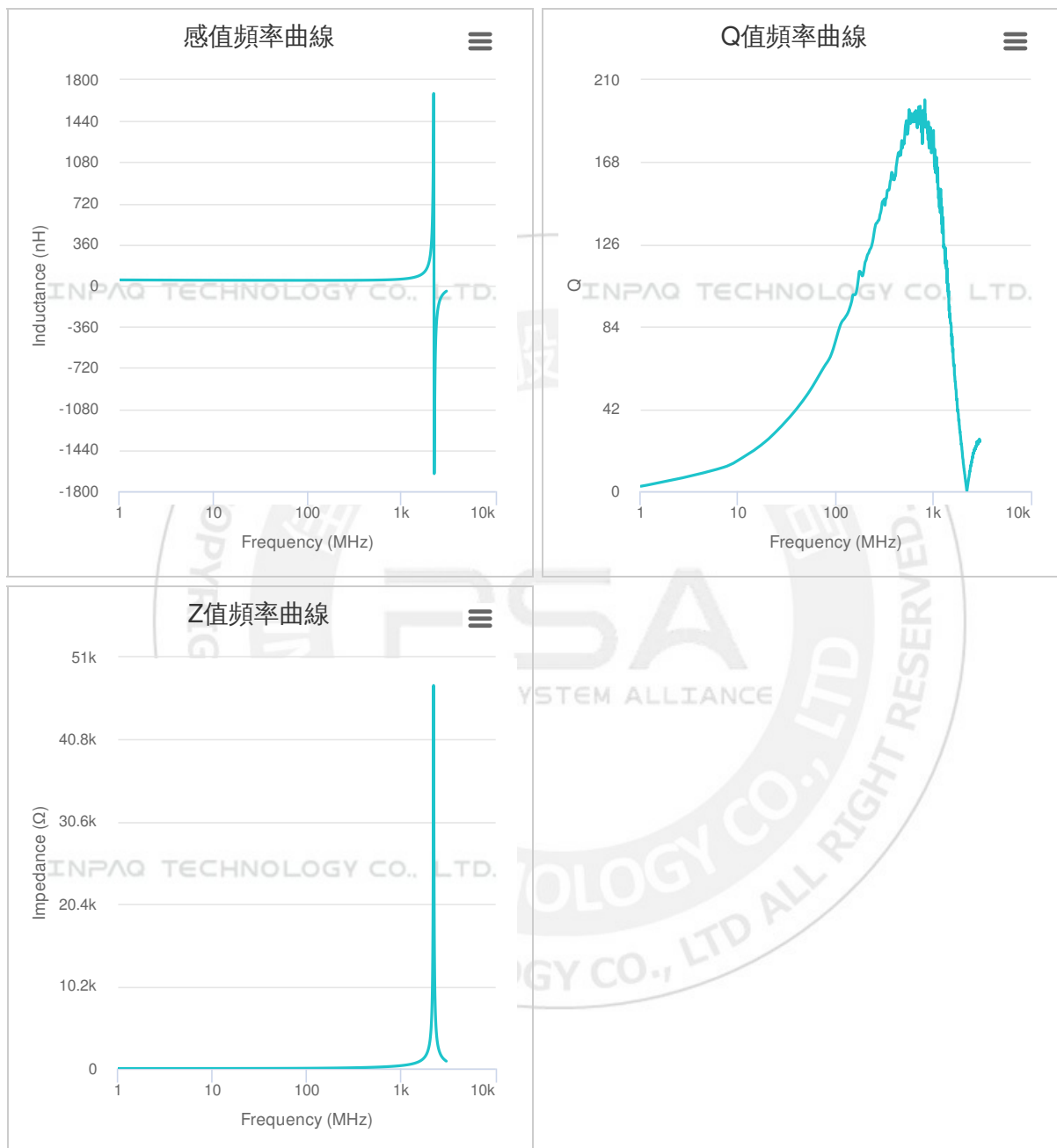
| 包裝尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重t(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|-----------|------|
| 13         | Plastic type | 2.5        | 0.042     | 1    |

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

Page 3/4

- 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。

## 特性曲線



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

Page 4/4

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。