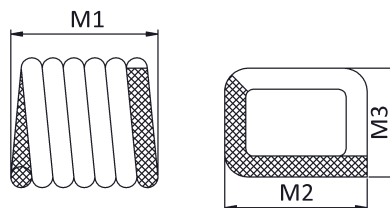


# LQA0806A6N0\_



## 外观&形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

| Series       | M1          | M2          | M3          |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| LQA0806A5N5□ | 1.346±0.102 | 1.829±0.254 | 1.397±0.102 |
| LQA0806A6N0□ | 1.295±0.102 | 1.829±0.254 | 1.397±0.102 |
| LQA0806A8N9□ | 1.626±0.152 | 1.829±0.254 | 1.397±0.102 |
| LQA0806A12N□ | 1.930±0.152 | 1.829±0.254 | 1.397±0.102 |
| LQA0806A16N□ | 2.286±0.152 | 1.829±0.254 | 1.397±0.102 |
| LQA0806A19N□ | 2.591±0.152 | 1.829±0.254 | 1.397±0.102 |

Unit:mm

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

Page 1/5

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)       | 1.295±0.102   |
| 寬(公釐)       | 1.829±0.254   |
| 高(公釐)       | 1.397±0.102   |
| 感值(nH)      | 6             |
| 公差          | G(±2%),J(±5%) |
| 測試頻率(MHz)   | 400           |
| 最大值直流阻抗(mΩ) | 6             |
| 最大溫升電流(A)   | 2.9           |
| 品質因素        | 64            |
| 自我諧振頻率[MHz] | 5200          |
| 操作溫度°C      | -40~+125      |

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

Page 2/5

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 5.5 nH to 19.4 nH.
- 1.2. Exceptionally high Q – up to 90.
- 1.3. Ultra-miniature, yet handles up to 2.9 Amps current.
- 1.4. Flat top and bottom for reliable pick and place and mechanical stability.
- 1.5. High reliability tests comply with AEC-Q200.

## 包装讯息

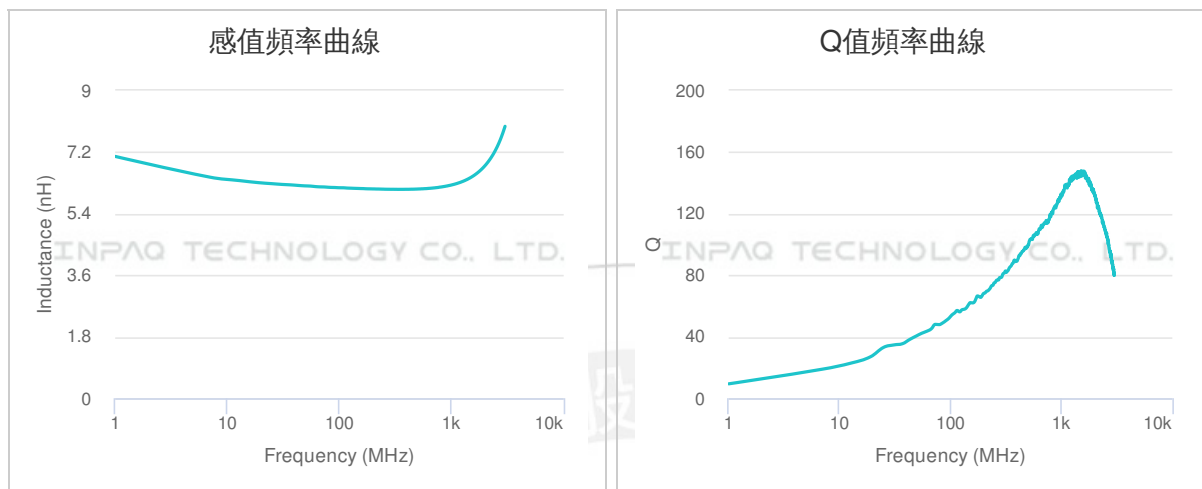
| 包装尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重t(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|-----------|------|
| 7          | Plastic type | 2          | 0.014     | 1    |

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

Page 3/5

- 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。

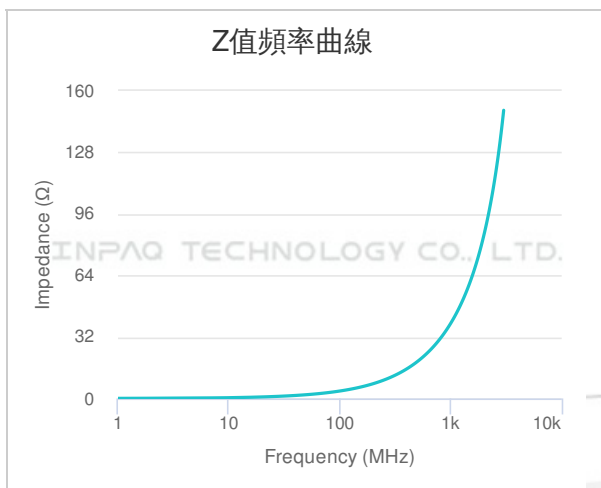
## 特性曲线



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

Page 4/5

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。



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

Page 5/5

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。