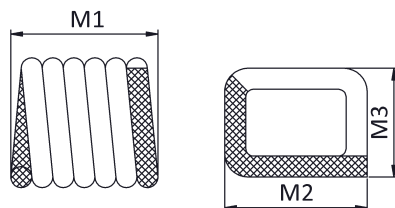


## LQA0908A23N\_



## 外观&amp;形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

Unit:mm

| Series       | M1          | M2          | M3          |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| LQA0908A8N□  | 1.473±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LQA0908A12N□ | 1.854±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LQA0908A15N□ | 1.549±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LQA0908A17N□ | 2.210±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LQA0908A22N□ | 2.565±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LQA0908A23N□ | 2.235±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LQA0908A25N□ | 2.972±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LQA0908A27N□ | 2.972±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LQA0908A33N□ | 3.266±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |

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)       | 2.235±0.152    |
| 寬(公釐)       | 2.134±0.152    |
| 高(公釐)       | 1.829±0.152    |
| 感值(nH)      | 23             |
| 公差          | G(±2%), J(±5%) |
| 測試頻率(MHz)   | 400            |
| 最大值直流阻抗(mΩ) | 10             |
| 最大溫升電流(A)   | 4.4            |
| 品質因素        | 130            |
| 自我諧振頻率[MHz] | 2600           |
| 操作溫度℃       | -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 8.1 nH to 33.0 nH.
- 1.2. Exceptionally high Q – up to 130.
- 1.3. Ultra-miniature, yet handles up to 4.4 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

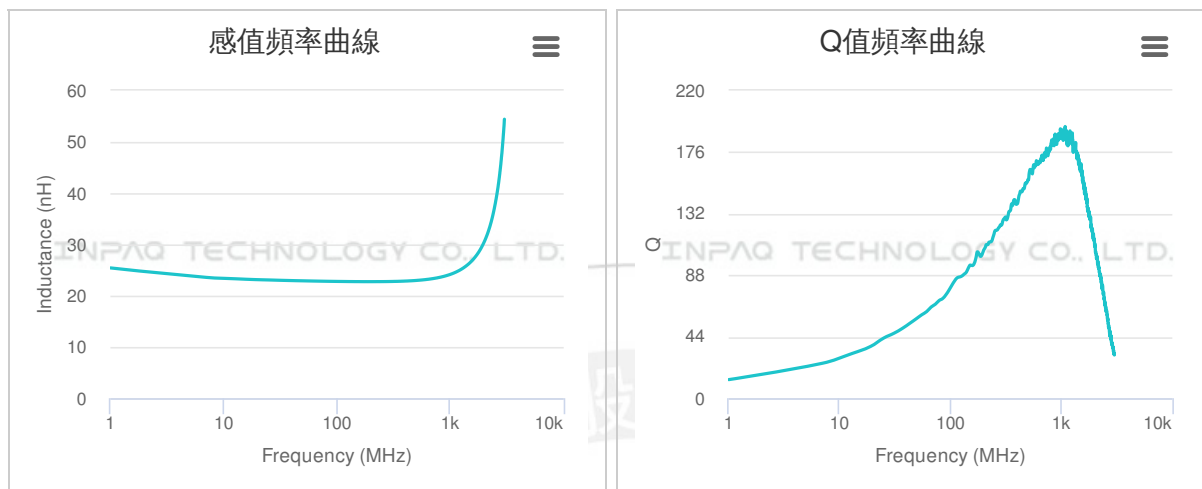
| 包装尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重t(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|-----------|------|
| 7          | Plastic type | 2          | 0.021     | 1    |

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。

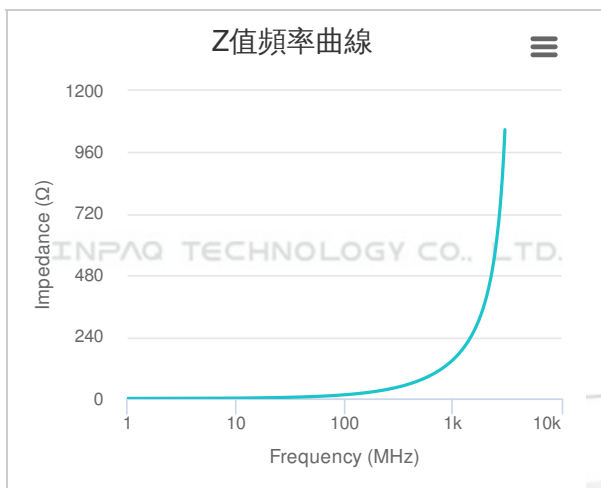
## 特性曲线



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。