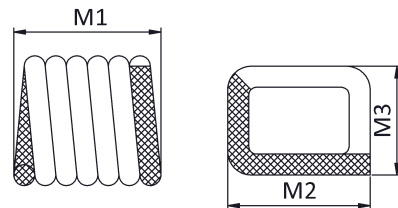


## LSQ0908A12N\_



## 外观&amp;形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

Unit:mm

| Series       | M1          | M2          | M3          |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| LSQ0908A8N1□ | 1.473±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LSQ0908A12N□ | 1.854±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LSQ0908A15N□ | 1.549±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LSQ0908A17N□ | 2.210±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LSQ0908A22N□ | 2.565±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LSQ0908A23N□ | 2.235±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LSQ0908A25N□ | 2.972±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LSQ0908A27N□ | 2.972±0.152 | 2.134±0.152 | 1.829±0.152 |
| LSQ0908A33N□ | 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)       | 1.854±0.152   |
| 寬(公釐)       | 2.134±0.152   |
| 高(公釐)       | 1.829±0.152   |
| 感值(nH)      | 12.1          |
| 公差          | G(±2%),J(±5%) |
| 測試頻率(MHz)   | 400           |
| 最大值直流阻抗(mΩ) | 7             |
| 最大溫升電流(A)   | 4.4           |
| 品質因素        | 130           |
| 自我諧振頻率[MHz] | 4300          |
| 操作溫度°C      | -25~+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.

## 包装讯息

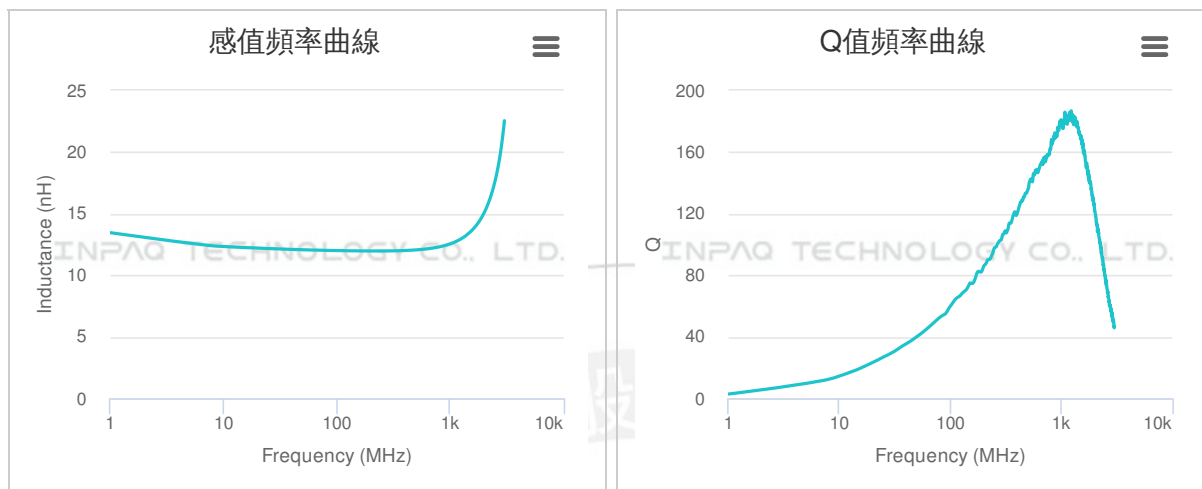
| 包裝尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|----------|------|
| 7          | Plastic type | 2          | 0.021    | 1    |

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。

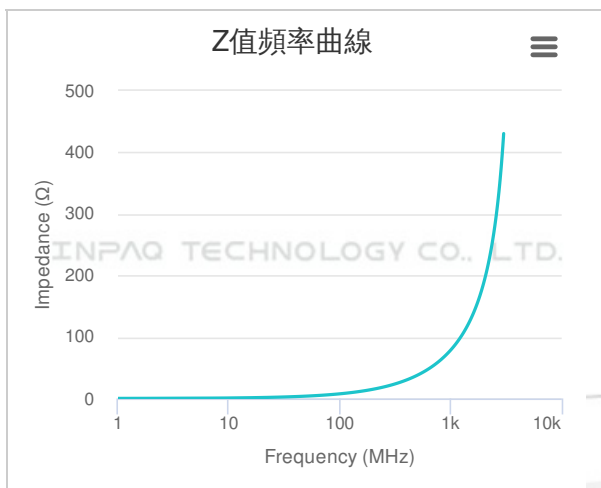
## 特性曲线



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。