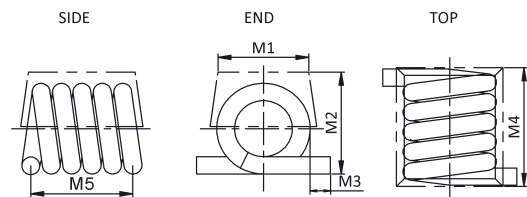
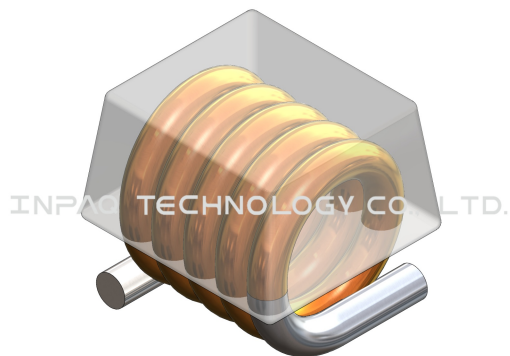


# LSI293A22N\_



## 外觀&形狀



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 1/4

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。

## 外觀&形狀

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| 長(公釐)                   | 4.83(Max)                                       |
| 寬(公釐)                   | 3.81(Max)                                       |
| 高(公釐)                   | 4.2(Max)                                        |
| 感值(nH)                  | 22                                              |
| 公差                      | G( $\pm 2\%$ ), J( $\pm 5\%$ ), K( $\pm 10\%$ ) |
| 測試頻率(MHz)               | 150                                             |
| 最大值直流阻抗(m $\Omega$ )    | 4.2                                             |
| 最大溫升電流(A)               | 3                                               |
| 品質因素                    | 100                                             |
| 自我諧振頻率[MHz]             | 3200                                            |
| 操作溫度 $^{\circ}\text{C}$ | -25~+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. 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.

## 包裝訊息

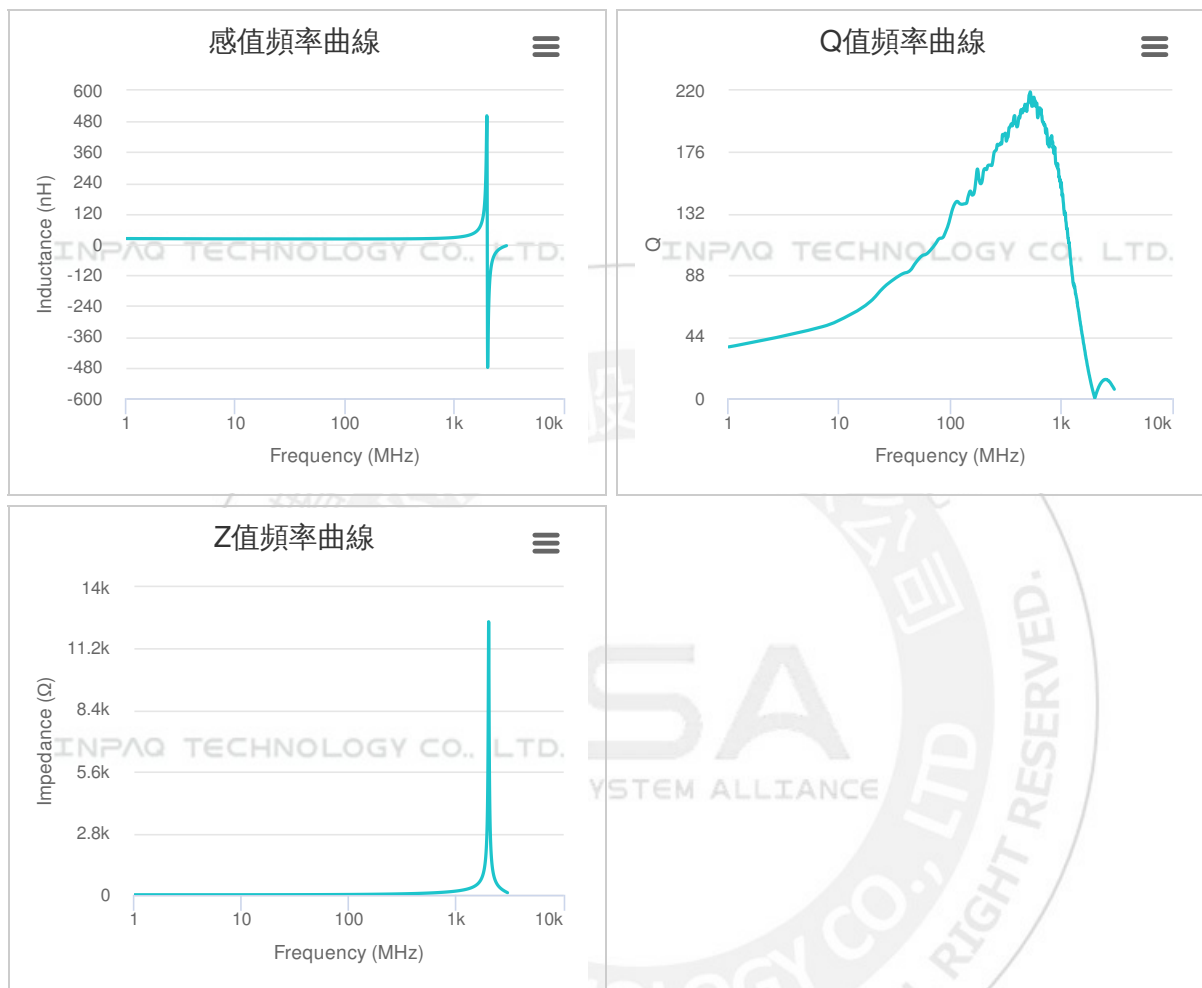
| 包裝尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|----------|------|
| 13         | Plastic type | 1          | 0.125    | 1    |

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

Page 3/4

- 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。