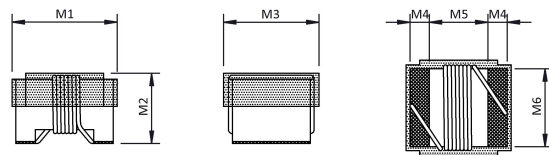
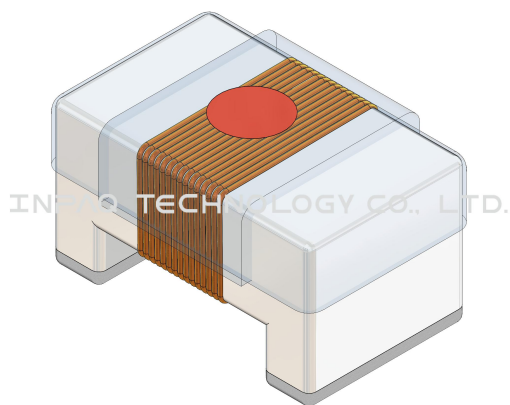


# WCA1608CP3N6\_



## 外觀&形狀



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

| Series    | M1       | M2        | M3        | M4       | M5       | M6       |
|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| WCA1608CP | 1.8 MAX. | 1.02 MAX. | 1.12 MAX. | 0.28±0.1 | 0.96±0.1 | 0.76±0.1 |

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)       | 1.8(Max)       |
| 寬(公釐)       | 1.12(Max)      |
| 高(公釐)       | 1.02(Max)      |
| 尺寸代碼 英吋(公釐) | 0603/1608      |
| 感值(nH)      | 3.6            |
| 公差          | J(±5%),K(±10%) |
| 測試頻率(MHz)   | 250            |
| 最大值直流阻抗(Ω)  | 0.063          |
| 最大溫升電流(mA)  | 700            |
| 品質因素        | 22             |
| 自我諧振頻率[MHz] | 5900           |
| 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. Ceramic core wire wound construction.
- 1.2. Excellent inductance accuracy.
- 1.3. Inductance values from 1.6 to 470 nH.
- 1.4. Exceptional Q and high SRF special for high frequency applications.
- 1.5. High reliability tests comply with AEC-Q200.

## 包裝訊息

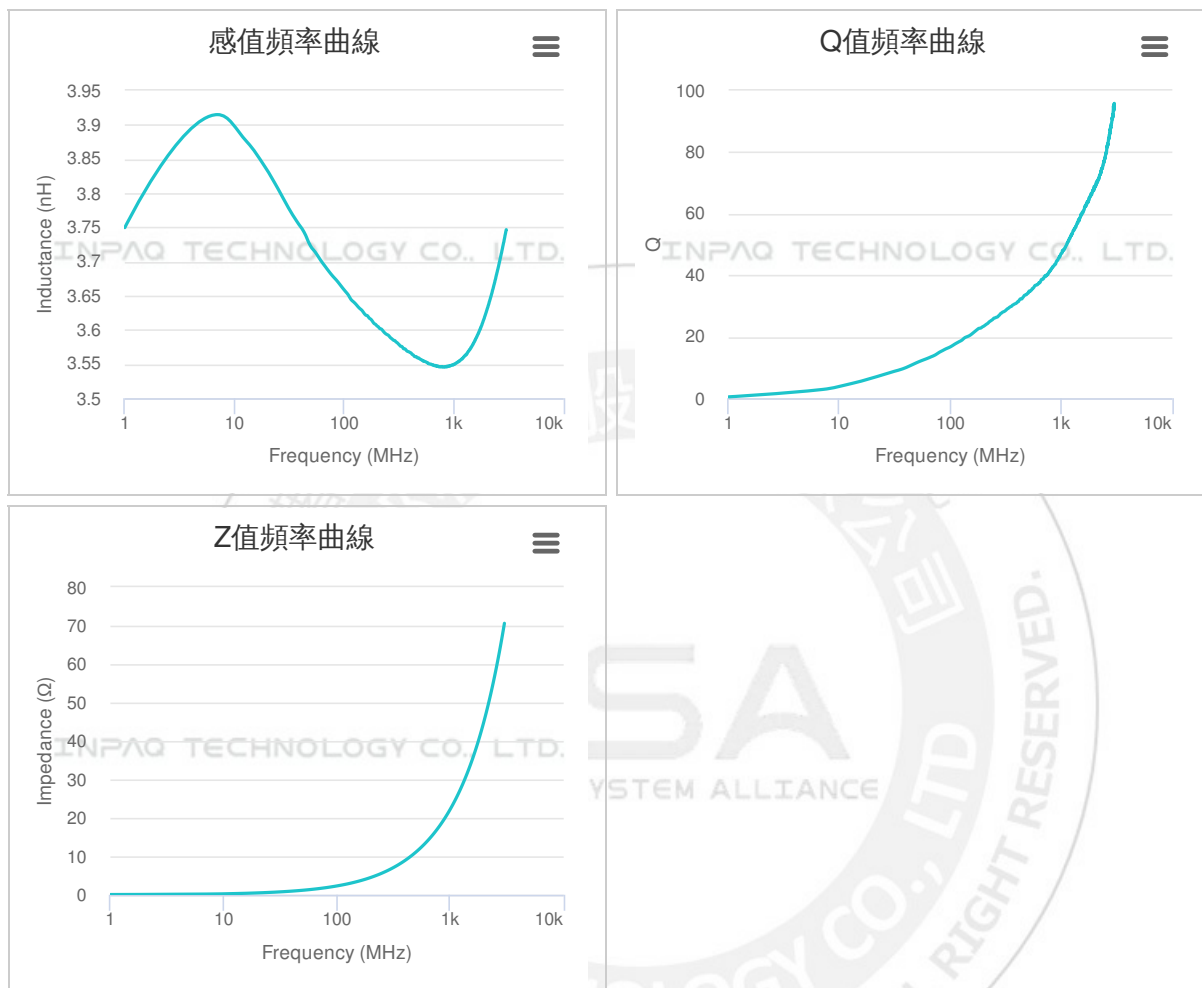
| 包裝尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|----------|------|
| 7          | Plastic type | 4          | 0.00344  | 1    |

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。