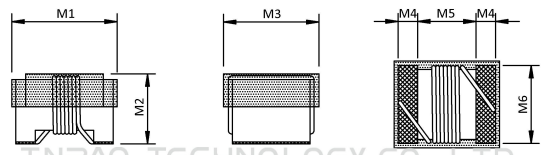


# WCA2012CPR47\_



## 外观&形状



| Series    | M1        | M2        | M3        | M4      | M5       | M6       |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|----------|
| WCA2012CP | 2.29 MAX. | 1.52 MAX. | 1.73 MAX. | 0.5±0.1 | 1.03±0.1 | 1.27±0.1 |

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)       | 2.29(Max)      |
| 寬(公釐)       | 1.73(Max)      |
| 高(公釐)       | 1.52(Max)      |
| 尺寸代碼 英吋(公釐) | 0805/2012      |
| 感值(nH)      | 470            |
| 公差          | J(±5%),K(±10%) |
| 測試頻率(MHz)   | 50             |
| 最大值直流阻抗(Ω)  | 1.7            |
| 最大溫升電流(mA)  | 250            |
| 品質因素        | 33             |
| 自我諧振頻率[MHz] | 375            |
| 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. Ceramic core wire wound construction.
- 1.2. Excellent inductance accuracy.
- 1.3. Inductance values from 2.2 to 1500 nH.
- 1.4. Exceptional Q and high SRF special for high frequency applications.
- 1.5. High reliability tests comply with AEC-Q200.

## 包装讯息

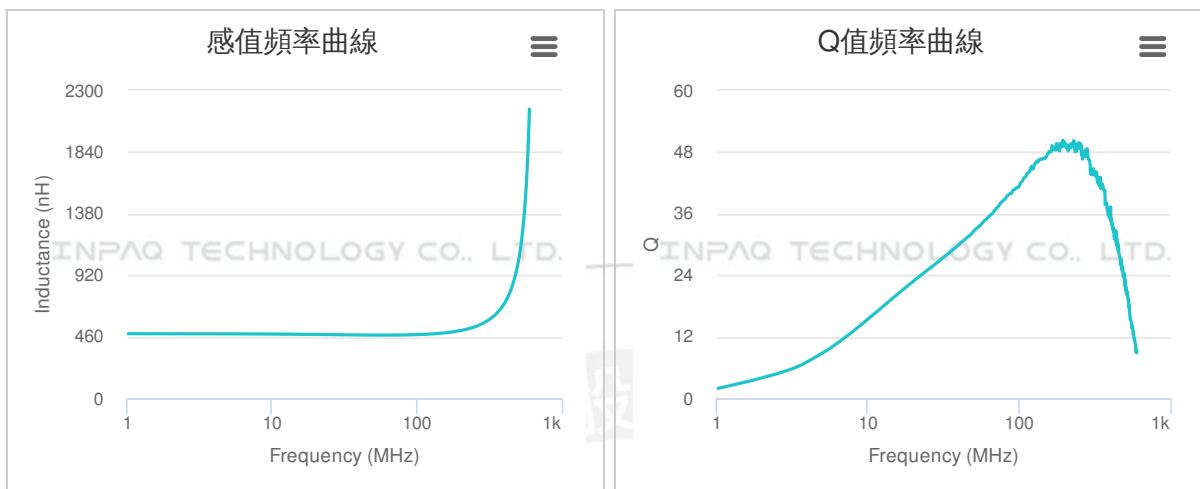
| 包装尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|----------|------|
| 7          | Plastic type | 3          | 0.0105   | 1    |

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。

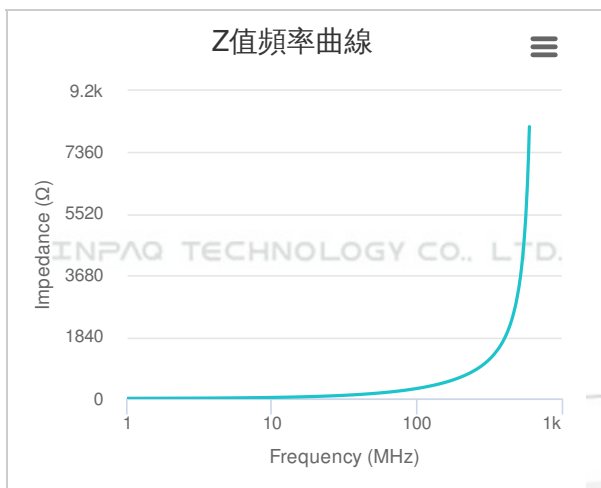
## 特性曲线



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。