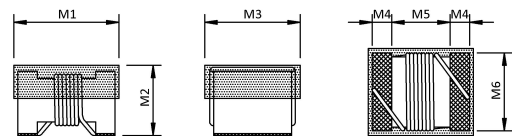
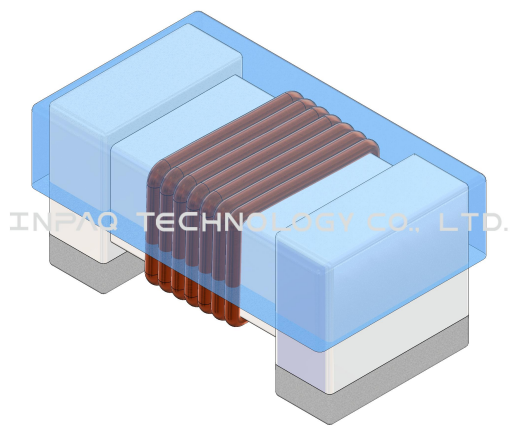


# WCA1005CP10N\_



## 外观&形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

| Series    | M1        | M2        | M3        | M4       | M5       | M6       |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| WCA1005CP | 1.19 MAX. | 0.66 MAX. | 0.64 MAX. | 0.23±0.1 | 0.56±0.1 | 0.50±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)       | 1.19(Max)             |
| 寬(公釐)       | 0.66(Max)             |
| 高(公釐)       | 0.64(Max)             |
| 尺寸代碼 英吋(公釐) | 0402/1005             |
| 感值(nH)      | 10                    |
| 公差          | G(±2%),J(±5%),K(±10%) |
| 測試頻率(MHz)   | 250                   |
| 最大值直流阻抗(Ω)  | 0.2                   |
| 最大溫升電流(mA)  | 480                   |
| 品質因素        | 21                    |
| 自我諧振頻率[MHz] | 3900                  |
| 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. Ceramic core wire wound construction.
- 1.2. Component miniaturization is more suitable for SMT layout use.
- 1.3. Inductance values from 1.0 to 120 nH.
- 1.4. The Q value is better than multilayer technology.
- 1.5. High reliability tests comply with AEC-Q200.

## 包装讯息

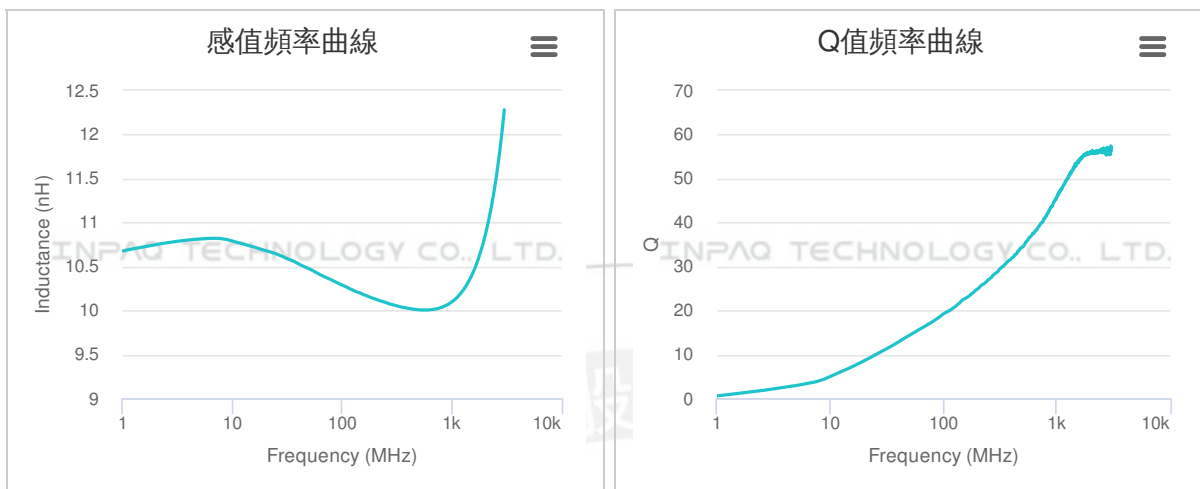
| 包装尺寸(Inch) | 載帶         | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|------------|------------|----------|------|
| 7          | Paper type | 4          | 0.00084  | 1    |

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。

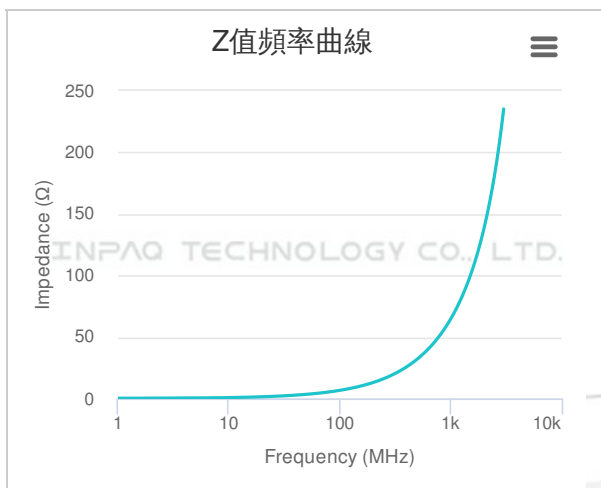
## 特性曲线



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。