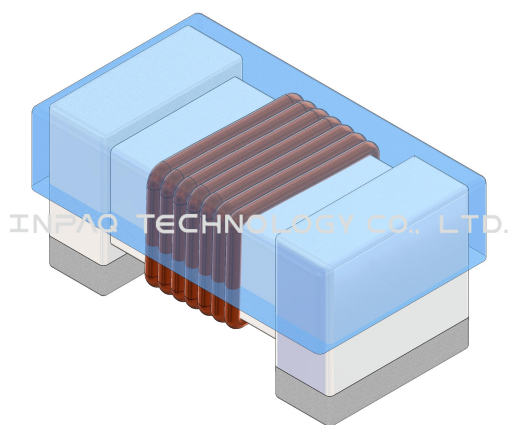


# WCA1005CP30N\_



## 外觀&形狀



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 1/4

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。

## 規格

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| 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)                  | 30                                              |
| 公差                      | G( $\pm 2\%$ ), J( $\pm 5\%$ ), K( $\pm 10\%$ ) |
| 測試頻率(MHz)               | 250                                             |
| 最大值直流阻抗( $\Omega$ )     | 0.3                                             |
| 最大溫升電流(mA)              | 400                                             |
| 品質因素                    | 25                                              |
| 自我諧振頻率[MHz]             | 2350                                            |
| 操作溫度 $^{\circ}\text{C}$ | -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. 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.

## 包裝訊息

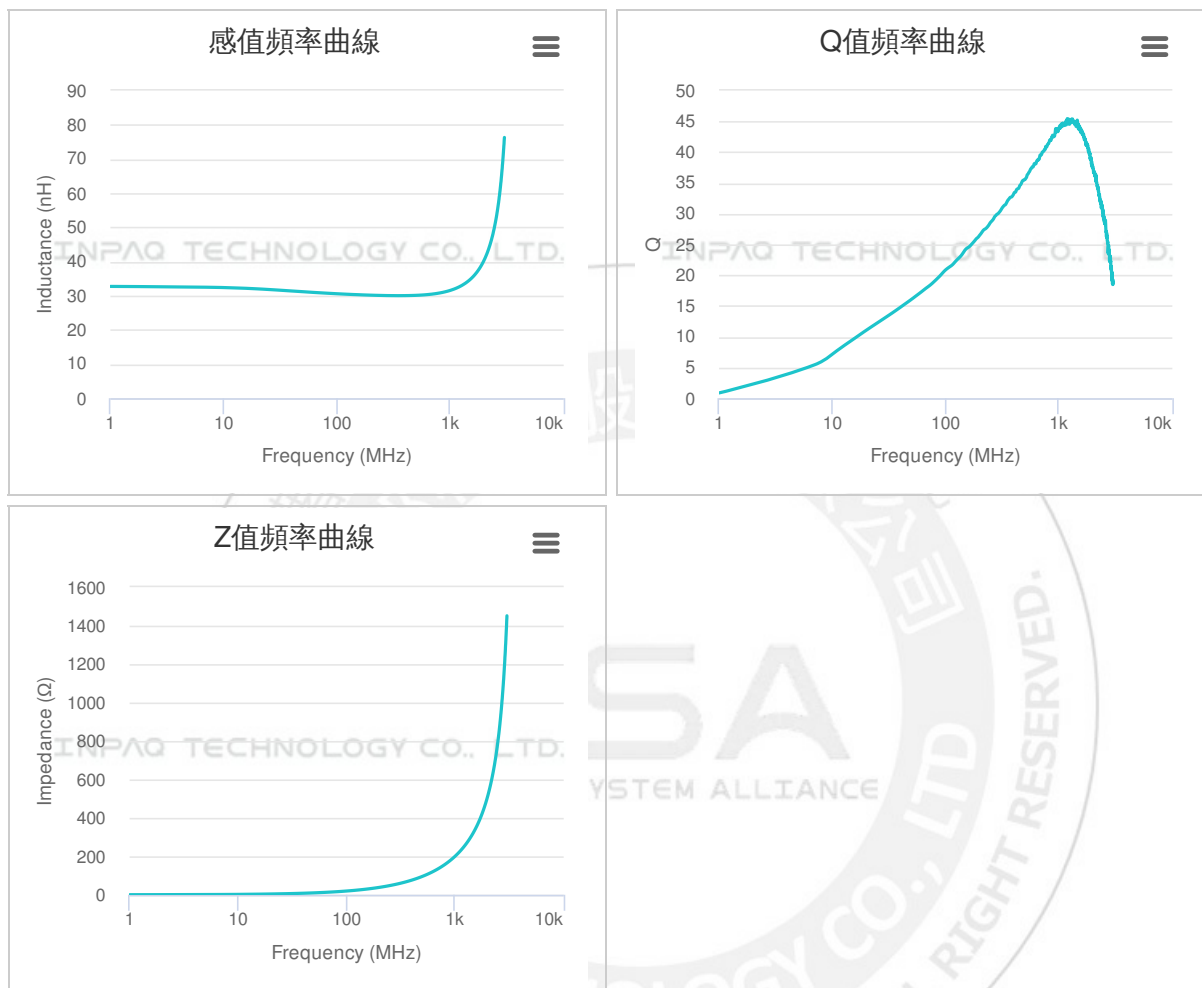
| 包裝尺寸(Inch) | 載帶         | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|------------|------------|----------|------|
| 7          | Paper type | 4          | 0.00084  | 1    |

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

Page 3/4

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。