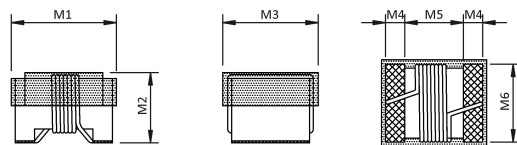
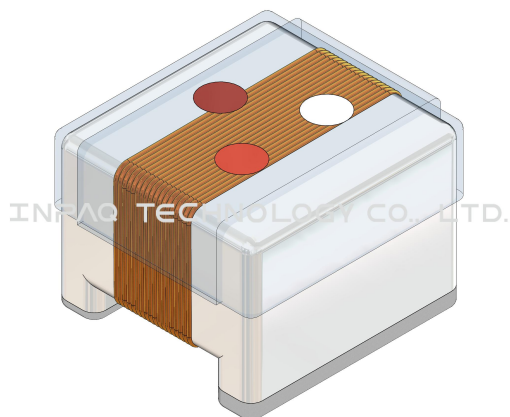


# WCA2520CPR18\_



## 外观&形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

| Series    | M1        | M2                 | M3                     | M4        | M5       | M6                   |
|-----------|-----------|--------------------|------------------------|-----------|----------|----------------------|
| WCA2520CP | 2.92 MAX. | 5N6-R91<br>1R0-150 | 2.02 MAX.<br>2.10 MAX. | 2.79 MAX. | 0.50±0.1 | 1.43±0.1<br>2.00±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)                   | 2.92(Max)                                       |
| 寬(公釐)                   | 2.79(Max)                                       |
| 高(公釐)                   | 2.02(Max)                                       |
| 尺寸代碼 英吋(公釐)             | 1008/2520                                       |
| 感值(nH)                  | 180                                             |
| 公差                      | G( $\pm 2\%$ ), J( $\pm 5\%$ ), K( $\pm 10\%$ ) |
| 測試頻率(MHz)               | 25                                              |
| 最大值直流阻抗( $\Omega$ )     | 0.77                                            |
| 最大溫升電流(mA)              | 620                                             |
| 品質因素                    | 45                                              |
| 自我諧振頻率[MHz]             | 750                                             |
| 操作溫度 $^{\circ}\text{C}$ | -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. Wide range of inductance can be selected.
- 1.3. Inductance values from 10 to 15000 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

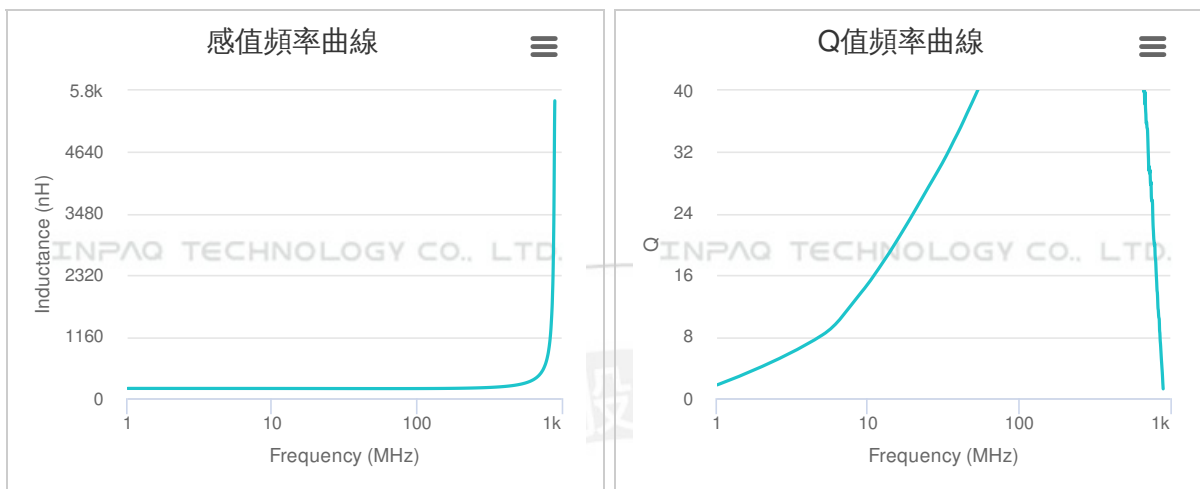
| 包装尺寸(Inch) | 載帶           | 標準包裝(KPCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|--------------|------------|----------|------|
| 7          | Plastic type | 2          | 0.0308   | 1    |

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。

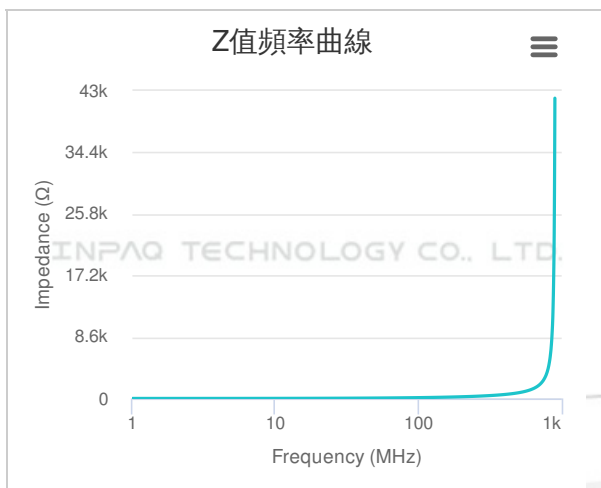
## 特性曲线



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。