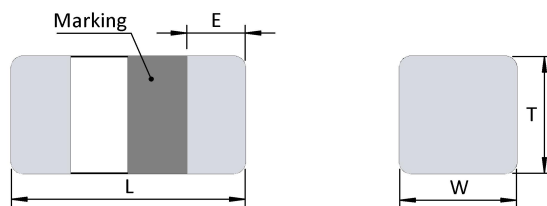
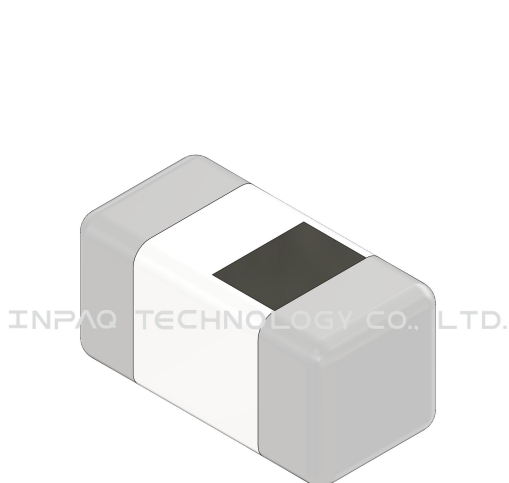


# MCI0603TG3N1\_HBP



## 外觀&形狀



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.



|   |           |
|---|-----------|
| L | 0.60±0.03 |
| W | 0.30±0.03 |
| T | 0.30±0.03 |
| E | 0.15±0.05 |

(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)          | 0.6±0.03             |
| 寬(公釐)          | 0.3±0.03             |
| 高(公釐)          | 0.3±0.03             |
| 尺寸代碼 英吋(公釐)    | 0201(0603)           |
| 感值(nH)         | 3.1                  |
| 公差             | B(±0.1nH), C(±0.2nH) |
| 測試頻率(MHz)      | 500                  |
| 最大值直流阻抗(Ω)     | 0.3                  |
| 最大溫升電流(mA)     | 450                  |
| 最小值品質因素        | 12                   |
| 最小值自我諧振頻率(MHz) | 9500                 |
| 操作溫度℃          | -55~+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

- Particular ceramic material and coil structure provide high frequency application range up to 10GHz.
- Small size and low profile.
- Available in various sizes.
- Excellent solderability and heat resistance.

## 包装讯息

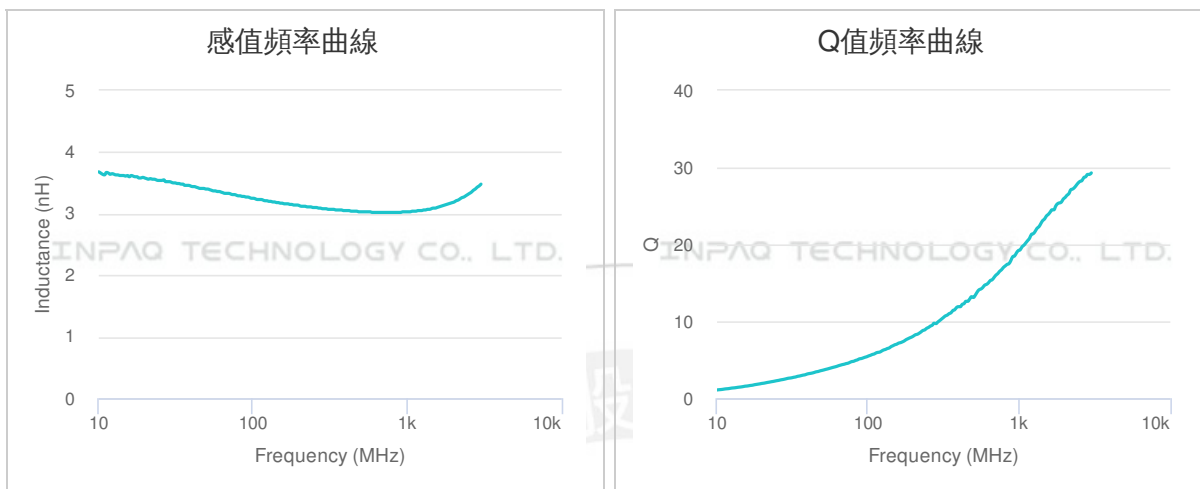
| 包装尺寸(Inch) | 包装類型       | 標準包裝(PCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|------------|-----------|----------|------|
| 7          | Paper type | 15000     | 0.00018  | 1    |

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。

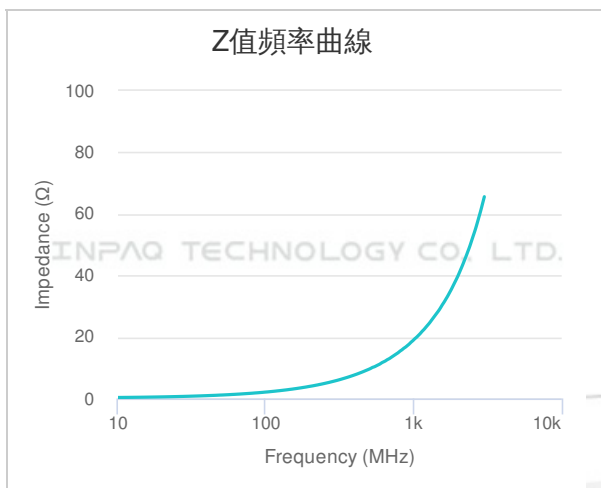
## 特性曲线



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。