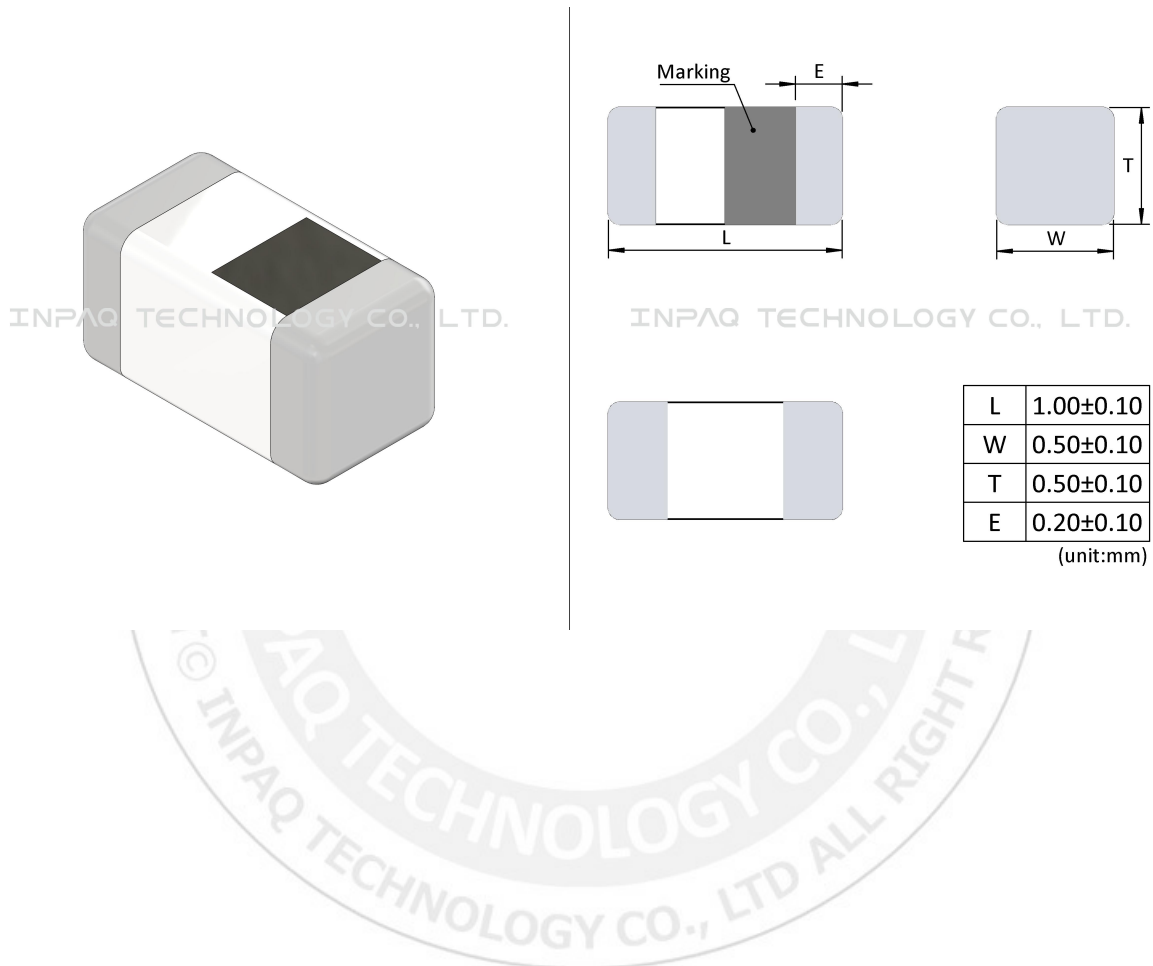


# MCI1005HQ2N2\_HBP



## 外观&形状



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)          | 1.0±0.10                        |
| 寬(公釐)          | 0.5±0.10                        |
| 高(公釐)          | 0.5±0.10                        |
| 尺寸代碼 英吋(公釐)    | 0402(1005)                      |
| 感值(nH)         | 2.2                             |
| 公差             | B(±0.1nH), C(±0.2nH), S(±0.3nH) |
| 測試頻率(MHz)      | 100                             |
| 最大值直流阻抗(Ω)     | 0.13                            |
| 最大溫升電流(mA)     | 900                             |
| 最小值品質因素        | 8                               |
| 最小值自我諧振頻率(MHz) | 10000                           |
| 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

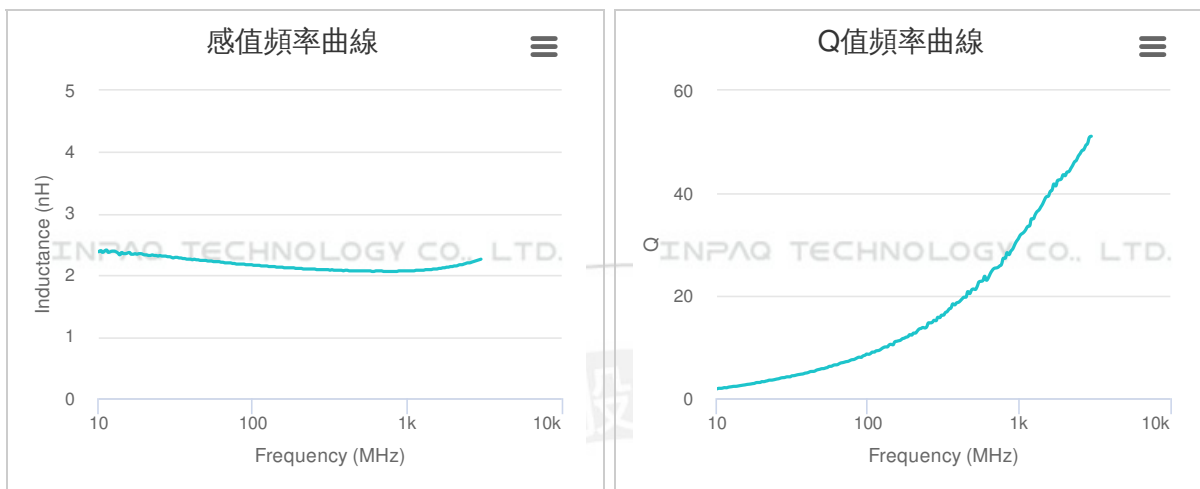
| 包装尺寸(Inch) | 包装類型       | 標準包裝(PCS) | 單重(gram) | 濕敏等級 |
|------------|------------|-----------|----------|------|
| 7          | Paper type | 10000     | 0.000751 | 1    |

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。

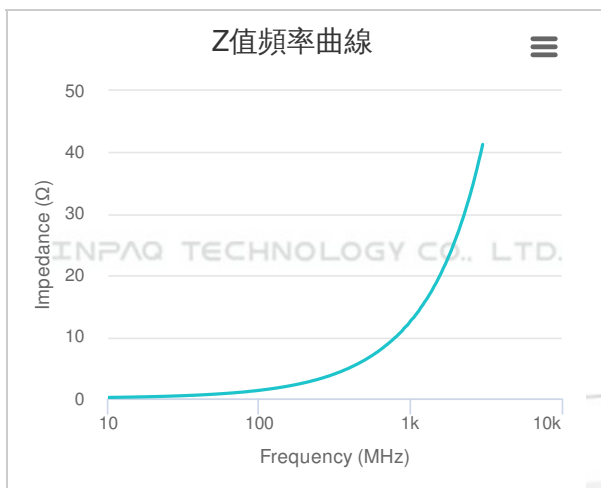
## 特性曲线



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。