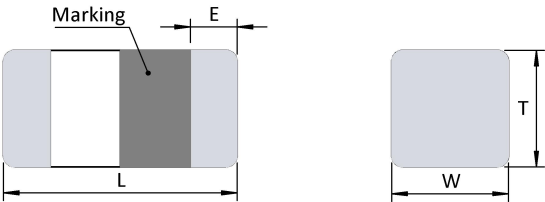


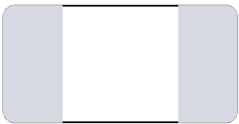
# MCI1005HQ47N\_HBP



## 外觀&形狀



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.



|   |           |
|---|-----------|
| L | 1.00±0.10 |
| W | 0.50±0.10 |
| T | 0.50±0.10 |
| E | 0.20±0.10 |

(unit:mm)

## 規格

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 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)                  | 47                     |
| 公差                      | G(±2%), H(±3%), J(±5%) |
| 測試頻率(MHz)               | 100                    |
| 最大值直流阻抗( $\Omega$ )     | 1.1                    |
| 最大溫升電流(mA)              | 200                    |
| 最小值品質因素                 | 8                      |
| 最小值自我諧振頻率(MHz)          | 1100                   |
| 操作溫度 $^{\circ}\text{C}$ | -55~+125               |

---

## 特點

- 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.

## 包裝訊息

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

---

## 特性曲線

INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.