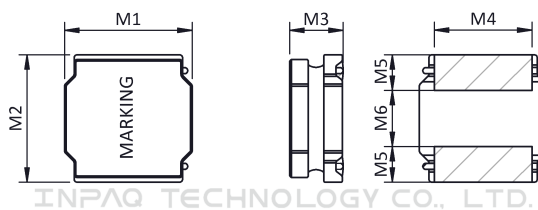


# CSME0412D-1R0N



## 外觀&形狀



Unit:mm

ITEM	M1	M2	M3	M4	M5	M6
DIM.	4.00	4.00	1.20	3.30	0.95	2.10
TOL.	±0.2	±0.2	MAX.	±0.2	±0.2	REF.



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)	4.0±0.2
寬(公釐)	4.0±0.2
高(公釐)	1.20 Max.
尺寸代碼 英吋(公釐)	0412
感值(uH)	1±30%
典型值直流阻抗	42
最大值直流阻抗(mΩ)	55
典型值飽和電流(A)	3
最大飽和電流(A)	2.8
典型值溫升電流	2.3
最大溫升電流(A)	2
自我諧振頻率	65
操作溫度	-40°C to +125°C

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

- High saturation current realized by material properties and structure design.
- Low DC resistance to achieve high conversion efficiency and lower temperature rising.
- Low Profile: 4.0 mm × 4.0 mm × 1.2 mm.
- Magnetically shielded structure to accomplish high resolution in EMC protection.
- Halogen free, Lead Free, RoHS Compliance.
- Surface marking : None.
- The moisture sensitivity level (MSL) of products is level 1.

## 包裝訊息

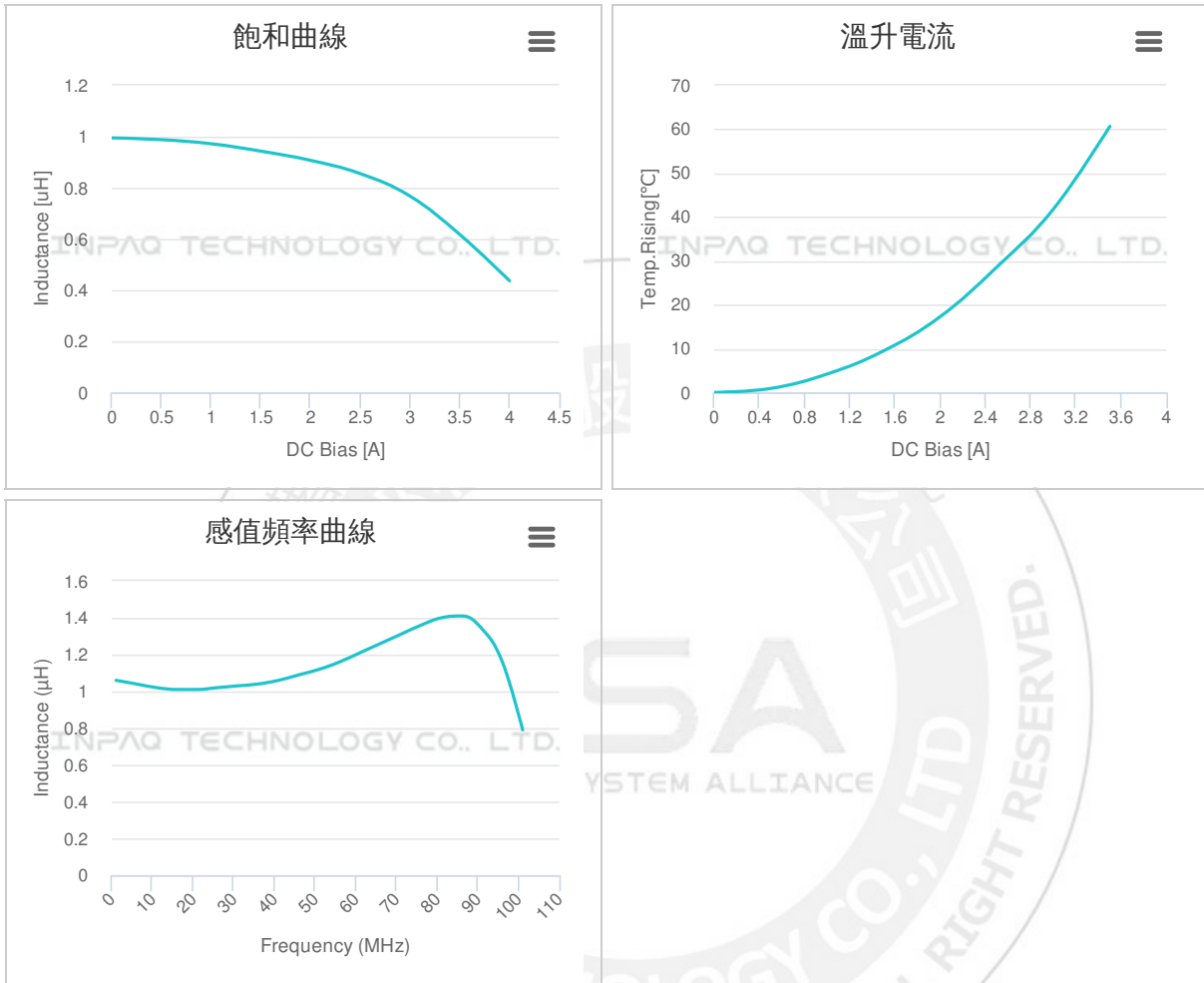
包裝尺寸(Inch)	標準包裝(KPCS)	單重(gram)	濕敏等級
13	4.5	0.0725	1

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

Page 3/4

- 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。
- 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。