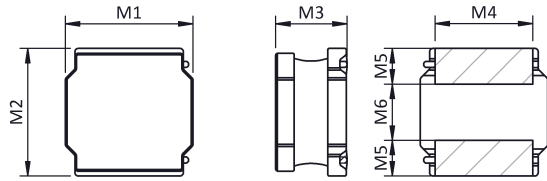


# CSMM0420D-100M



## 外觀&形狀



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

Unit:mm

ITEM	M1	M2	M3	M4	M5	M6
DIM.	4.00	4.00	1.80	3.30	1.00	2.00
TOL.	±0.2	±0.2	±0.2	±0.3	±0.2	±0.3



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

Page 1/3

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)	1.8 Max.
尺寸代碼 英吋(公釐)	0420
感值(uH)	10±20%
典型值直流阻抗	190
最大值直流阻抗(mΩ)	220
典型值飽和電流(A)	3.5
最大飽和電流(A)	2.8
典型值溫升電流	2.35
最大溫升電流(A)	2
耐壓(DC V)	40
操作溫度	-40°C to +125°C

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

Page 2/3

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 × 1.8 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	3	0.145	1

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

Page 3/3

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。