

WCA1005CP27N_



外观&形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

Series	M1	M2	M3	M4	M5	M6
WCA1005CP	1.19 MAX.	0.66 MAX.	0.64 MAX.	0.23±0.1	0.56±0.1	0.50±0.1

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。

規格

長(公釐)	1.19(Max)
寬(公釐)	0.66(Max)
高(公釐)	0.64(Max)
尺寸代碼 英吋(公釐)	0402/1005
感值(nH)	27
公差	G($\pm 2\%$), J($\pm 5\%$), K($\pm 10\%$)
測試頻率(MHz)	250
最大值直流阻抗(Ω)	0.3
最大溫升電流(mA)	400
品質因素	24
自我諧振頻率[MHz]	2480
操作溫度 $^{\circ}\text{C}$	-40~+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

- 1.1. Ceramic core wire wound construction.
- 1.2. Component miniaturization is more suitable for SMT layout use.
- 1.3. Inductance values from 1.0 to 120 nH.
- 1.4. The Q value is better than multilayer technology.
- 1.5. High reliability tests comply with AEC-Q200.

包装讯息

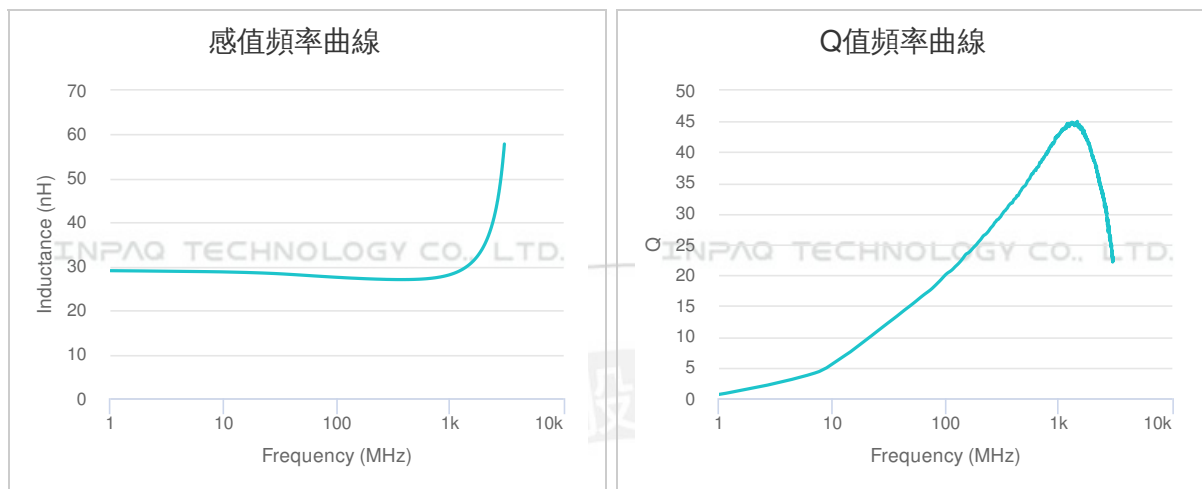
包装尺寸(Inch)	載帶	標準包裝(KPCS)	單重(gram)	濕敏等級
7	Paper type	4	0.00084	1

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。

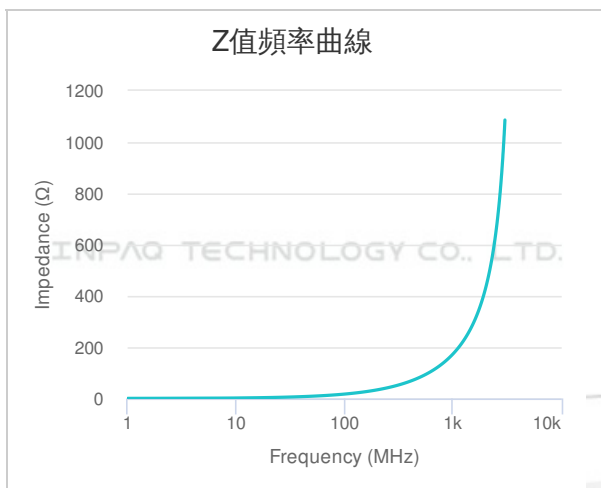
特性曲线



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。