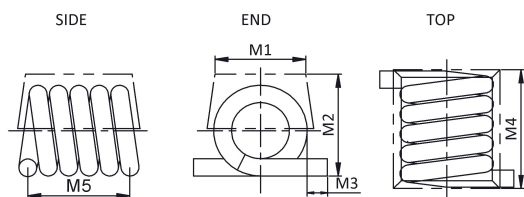
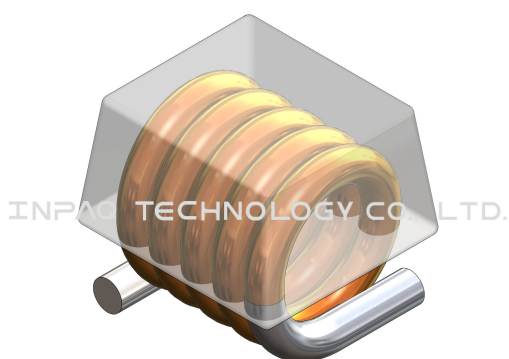


LIA293A82N_



外观&形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD. Unit:mm

Series	M1	M2	M3	M4	M5
LIA293A	3.81 MAX.	4.2 MAX.	1.53±0.39	4.83 MAX.	4.32±0.39

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)	4.83(Max)
寬(公釐)	3.81(Max)
高(公釐)	4.2(Max)
感值(nH)	82
公差	G($\pm 2\%$), J($\pm 5\%$), K($\pm 10\%$)
測試頻率(MHz)	150
最大值直流阻抗(m Ω)	9.4
最大溫升電流(A)	2.5
品質因素	100
自我諧振頻率[MHz]	1300
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. Inductance values from 22 nH to 120 nH.
- 1.2. Exceptionally high Q even at low frequencies; Handles up to 3.5 Amps current.
- 1.3. Tight tolerance (as low as $\pm 2\%$) can eliminate circuit tuning.
- 1.4. Flat top jacket for mechanical stability and reliable pick and place operations.
- 1.5. Solder coated leads ensure reliable soldering.
- 1.6. High reliability tests comply with AEC-Q200.

包装讯息

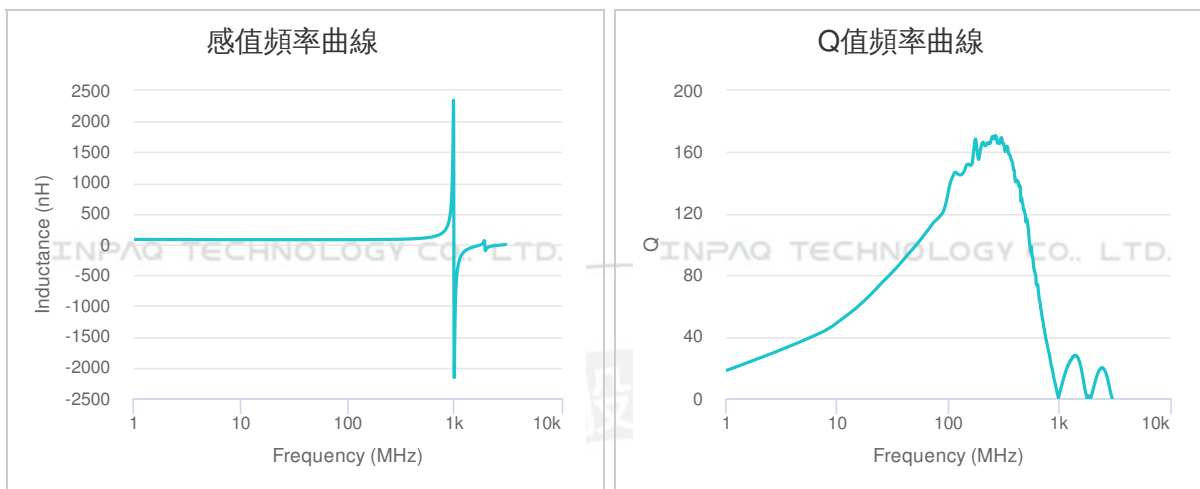
包装尺寸(Inch)	載帶	標準包裝(KPCS)	單重t(gram)	濕敏等級
13	Plastic type	1	0.125	1

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。

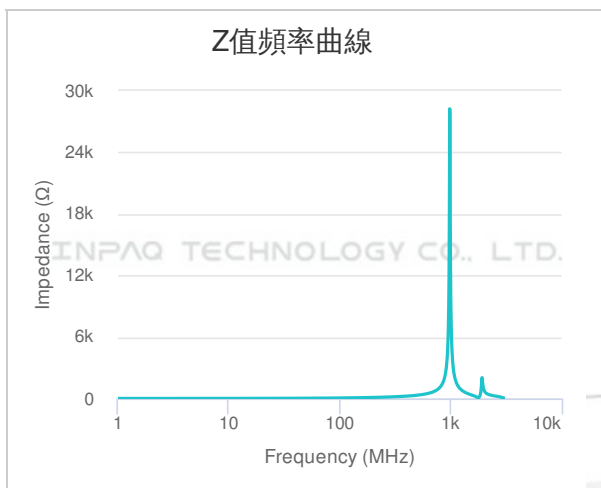
特性曲线



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。