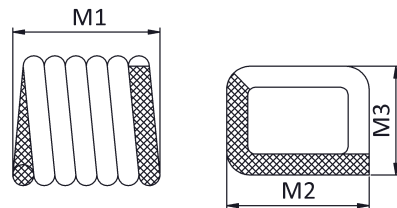


LQA0807A14N_



外观&形状



INPAQ TECHNOLOGY CO., LTD.

Series	M1	M2	M3
LQA0807A6N□	1.295±0.102	1.829±0.254	1.524±0.254
LQA0807A10N□	1.626±0.152	1.829±0.254	1.524±0.254
LQA0807A11N□	1.549±0.152	1.829±0.254	1.524±0.254
LQA0807A14N□	1.930±0.152	1.829±0.254	1.524±0.254
LQA0807A17N□	2.286±0.152	1.829±0.254	1.524±0.254
LQA0807A22N□	2.591±0.152	1.829±0.254	1.524±0.254

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。

 规格

長(公釐)	1.930±0.152
寬(公釐)	1.829±0.254
高(公釐)	1.524±0.254
感值(nH)	13.7
公差	G(±2%),J(±5%)
測試頻率(MHz)	400
最大值直流阻抗(mΩ)	8
最大溫升電流(A)	2.7
品質因素	100
自我諧振頻率[MHz]	4300
操作溫度°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 6.9 nH to 22.0 nH.
- 1.2. Exceptionally high Q – up to 100.
- 1.3. Ultra-miniature, yet handles up to 2.7 Amps current.
- 1.4. Flat top and bottom for reliable pick and place and mechanical stability.
- 1.5. High reliability tests comply with AEC-Q200.

包装讯息

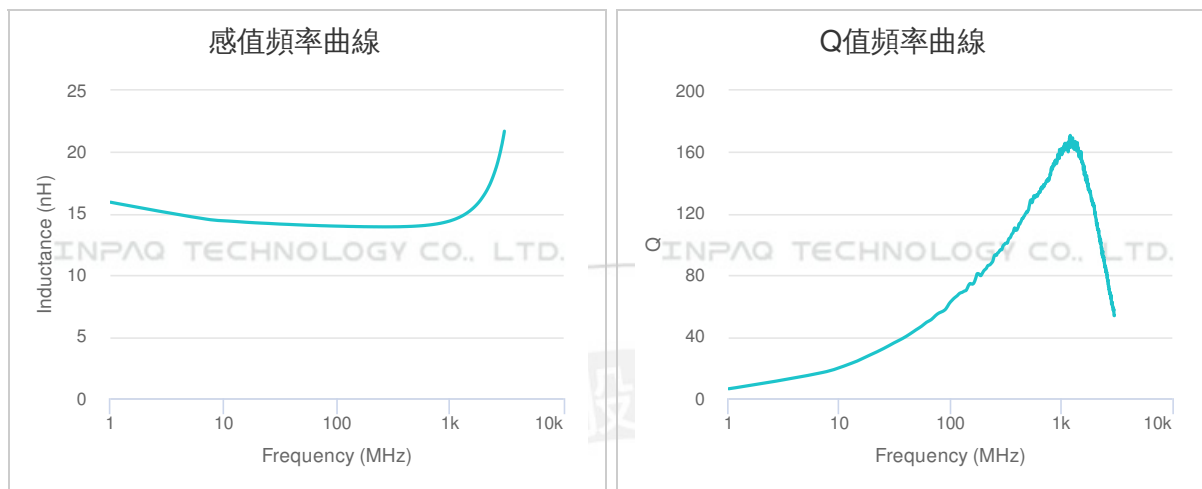
包装尺寸(Inch)	載帶	標準包裝(KPCS)	單重t(gram)	濕敏等級
7	Plastic type	2	0.014	1

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。

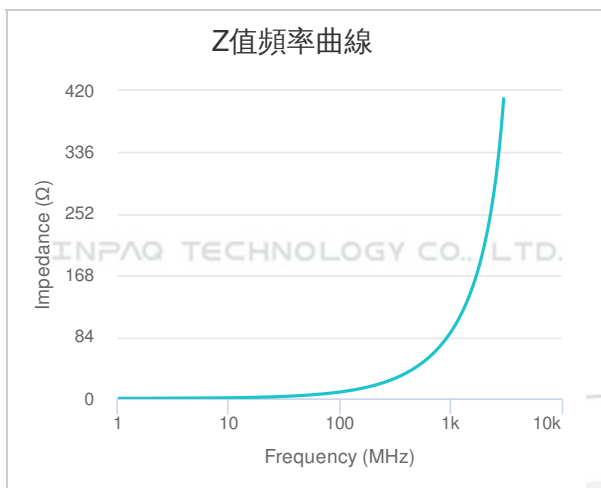
特性曲线



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。