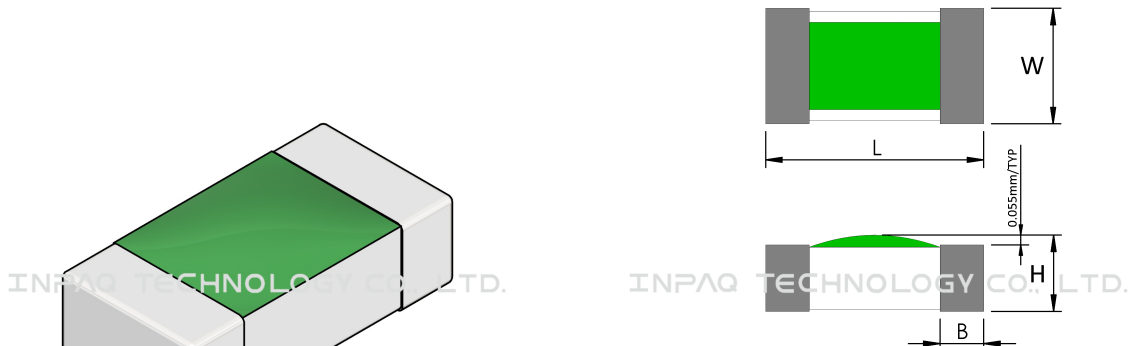


CGA10603V05B0



Appearance & Shape



Unit:mm	0201	0402	0603
L	0.63±0.05	1.00±0.10	1.60±0.10
W	0.30±0.03	0.50±0.10	0.85±0.15
H	0.23±0.05	0.34±0.10	0.51±0.05
B	0.165±0.05	0.20±0.15	0.30±0.20

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。

Specification

L size(mm)	1.6
W size(mm)	0.85
T size(mm)	0.51
Size codeInch (mm)	0603 (1608)
VRMS (V) max	5
IL (A) TYP	0.01
Vt (V) TYP	300
Vc (V) TYP	30
Cp Condition (KHZ)	1
CP (pF) TYP	0.2
Cp (pF) max	0.5
ESD Contact discharge (kV) TYP	8
ESD Air discharge (kV) TYP	15
ESD pulse withstand (pulses)	1000

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。

Notices

Vt – measurement by using Transmission Line Pulse (TLP)

Vc – measurement by using Transmission Line Pulse (TLP)

Cp – Device capacitance measured with 1Vrms

Packing

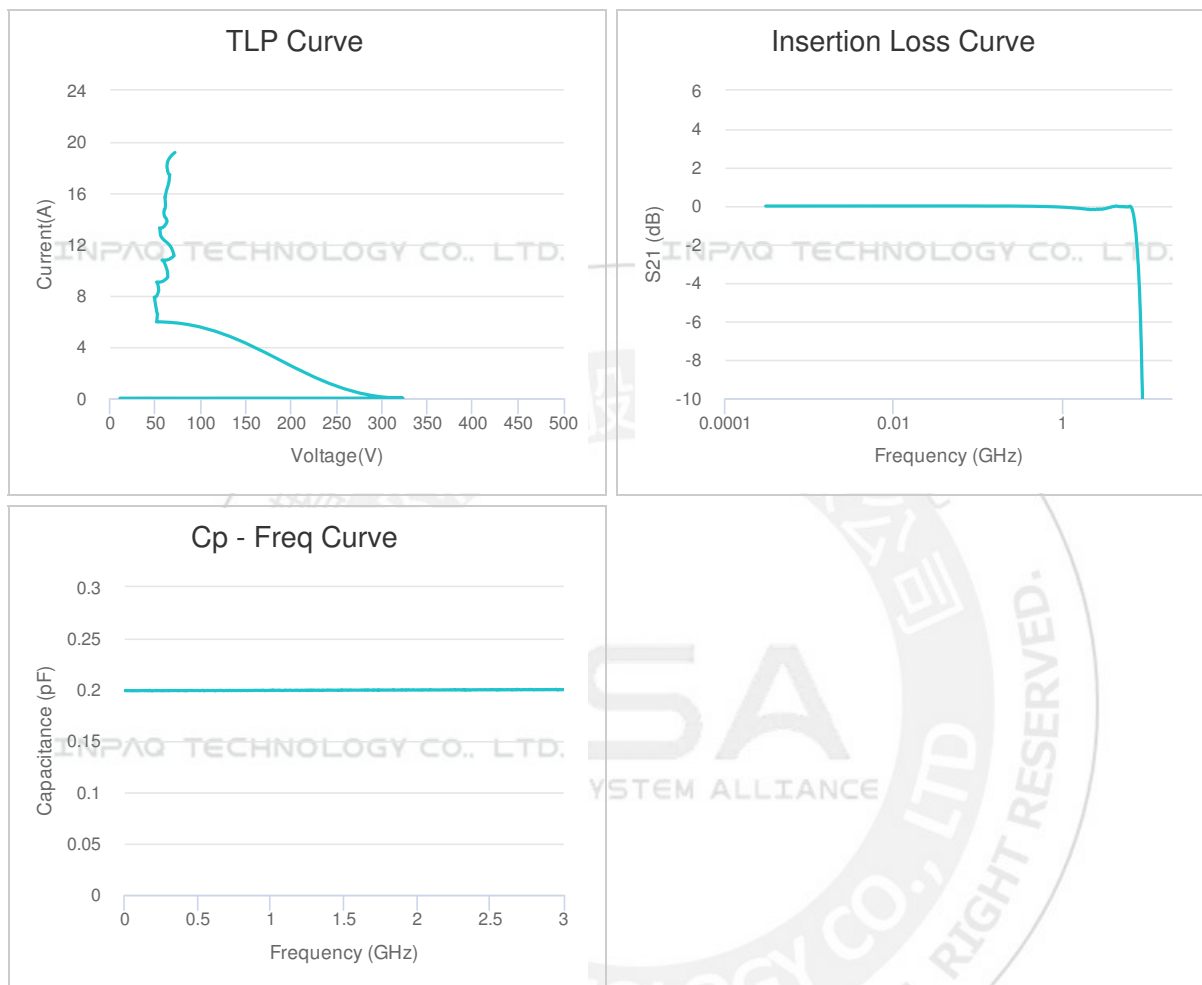
Packing Reel (Inch)	Carrier tape	Standard package quantity (KPCS)	Piece weight (gram)	MSL Level
7	Paper type	5	0.0035	1

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

Page 3/4

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。

Characteristic curve



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。