

通用型COG/COH片容

- 通用型COG片容屬於Ⅰ類高頻電容器，其電容量非常穩定，幾乎不隨溫度、電壓和時間的變化而變化。尤其適用於高頻電子線路。
- 特性
 - * 具有高的電容量穩定性,在-55℃~125℃工作範圍內,其溫度系數為0±30ppm/℃、0±60ppm/℃。
 - * 疊層獨石結構,具有高可靠性。
 - * 優良的焊接性和耐焊性，適用於回流焊和波峰焊。
 - 應用
 - * 適用於各種高頻電子線路。
 - 產品規格型號表示方法

0805

①

CG

②

101

③

J

④

500

⑤

N

⑥

T

⑦

① 尺寸		
型號	英制(英寸)	公制(毫米)
0402	0.04 × 0.02	1.00 × 0.50
0603	0.06 × 0.03	1.60 × 0.80
0805	0.08 × 0.05	2.00 × 1.25
1206	0.12 × 0.06	3.20 × 1.60

② 介質種類	
代碼	介質材料
CG	COG或NPO
CH	COH

③ 標稱電容量(PF)	
表示方式	實際值
100	10 × 10 ⁰
101	10 × 10 ¹
102	10 × 10 ²

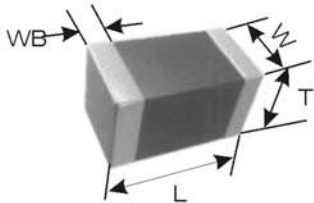
④ 誤差級別	
代碼	誤差
J	± 5.00%
G	± 2.00%
C	± 0.25PF
B	± 0.10PF
D	± 0.50PF

⑤ 工作電壓	
表示方法	實際電壓
500	50V
250	25V
101	100V
201	200V

⑥ 端頭類別	
表示方法	端頭材料
S	純銀端頭
C	純銅端頭
N	三層電鍍端頭 (銀或銅層/鎳層/錫層)

⑦ 包裝方式	
表示方法	包裝
無標記	袋裝散包裝
T	編帶包裝
B	塑料盒散包裝

- 外形尺寸



規格型號		尺寸(mm)			
英制表示	公制表示	L	W	T	WB
0402	1005	1.00 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.25 ± 0.10
0603	1608	1.60 ± 0.10	0.80 ± 0.10	0.80 ± 0.10	0.30 ± 0.10
0805	2012	2.00 ± 0.20	1.25 ± 0.20	0.80 ± 0.10 1.00 ± 0.10 1.25 ± 0.20	0.50 ± 0.25
1206	3216	3.20 ± 0.30	1.60 ± 0.20	0.80 ± 0.10 1.00 ± 0.10 1.25 ± 0.20	0.50 ± 0.25

MULTILAYER CHIP CERAMIC CAPACITOR

[illegible]