

■ 薄型電容器

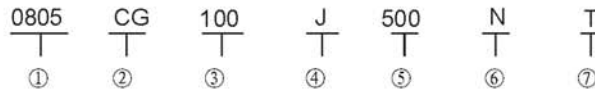
● 特征

- * 超薄尺寸,厚度為0.3mm,0.4mm,0.5mm;
- * 適合波峰焊及回流焊接;
- * 非常適合小型電子產品生產及安裝在IC下。

● 應用

- * IC卡或IC底座。

* 產品規格型號表示方法



① 尺寸		
型號	英制(英寸)	公制(毫米)
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
B	X7R

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

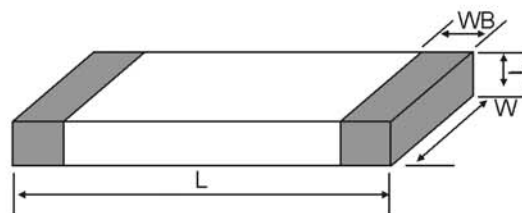
④ 誤差級別	
代碼	誤差
J	± 5%
K	± 10%

⑤ 工作電壓	
表示方法	實際電壓
6R3	6.3V
100	10V
250	25V

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	綳帶包裝

● 外形尺寸



規格型號		尺寸 (mm)			
英制表示	公制表示	L	W	T	WB
0805	2012	2.00 ± 0.20	1.25 ± 0.20 0.40 ± 0.10 0.50 ± 0.10	0.30 ± 0.10	0.50 ± 0.25
1206	3216	3.20 ± 0.30	1.60 ± 0.20 0.40 ± 0.10 0.50 ± 0.10	0.30 ± 0.10	0.50 ± 0.25

多層片式陶瓷電容器

MULTILAYER CHIP CERAMIC CAPACITOR

■ 電容量範圍

項目	0805型薄形電容器						1206型薄形電容器				電容量
	COG			X7R			COG		X7R		
尺寸	COG			X7R			COG		X7R		
工作電壓	0.3mm	0.4mm	0.5mm	0.3mm	0.4mm	0.5mm	0.4mm	0.5mm	0.4mm	0.5mm	
電容量											電容量
0.5PF											0.5PF
1PF											1PF
5PF											5PF
10PF											10PF
15PF											15PF
22PF											22PF
33PF											33PF
47PF											47PF
68PF											68PF
100PF											100PF
150PF											150PF
220PF											220PF
330PF											330PF
470PF											470PF
1000PF											1000PF
2.2nF											2.2nF
3.3nF											3.3nF
4.7nF											4.7nF
6.8nF											6.8nF
10nF											10nF
22nF											22nF
33nF											33nF
47nF											47nF
100nF											100nF