

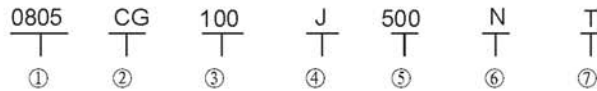
■ 薄型電容器

● 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

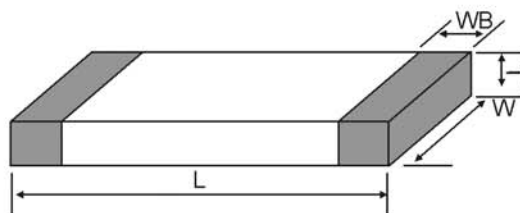
④ 誤差級別	
代碼	誤差
J	± 5%
K	± 10%

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	編帶包裝

● 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	0.30 ± 0.10	0.50 ± 0.25
		0.40 ± 0.10			
		0.50 ± 0.10			
1206	3216	3.20 ± 0.30	1.60 ± 0.20	0.30 ± 0.10	0.50 ± 0.25
		0.40 ± 0.10			
		0.50 ± 0.10			

■ 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