

■ 通用型Y5V片容

通用型Y5V片容屬於Ⅱ類低頻電容器，其電容量受溫度、電壓、時間變化大。

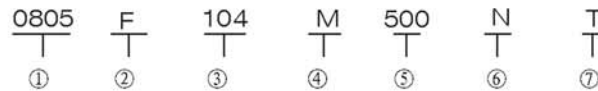
● 特性

- * 在-25℃～85℃工作範圍內，其溫度特性為+30%，-80%。
- * 疊層獨石結構，具有高可靠性。
- * 優良的可焊性和耐焊性，適用於回流焊和波峰焊。

● 應用

適用於各種濾波線路。

● 產品規格型號表示方法



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
F	Y5V

③ 標稱電容量(PF)	
表示方式	實際值
102	10×10^2
103	10×10^3
104	10×10^4

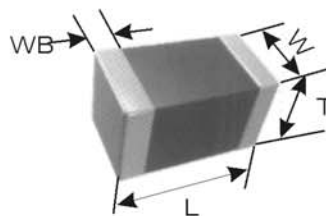
④ 誤差級別	
代碼	誤差
M	±20%
Z	+80% -20%

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]