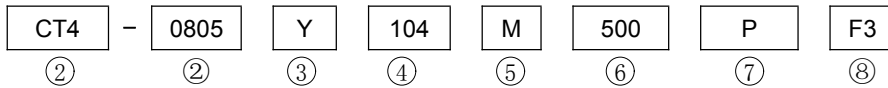


独石电容

※ 型号识别



① 产品类别	
代号	类别
CC4	I 类径向引线电容器
CT4	II 类径向引线电容器

③ 温度特性			
CG(N)	C0G NP0	0±30ppm/°C	-55~ + 125°C
B	X7R	±15%	-55~ + 125°C
Y(F)	Y5V	+ 30%-80%	-25~ + 85°C

⑥ 额定电压	
前两位数字为有效数字, 后一位数字表示零的个数。 例如: 500=50V 101=100V	

⑧脚距 (单位: mm)	
F1	2.54
F2	4.57
F3	5.08
F4	3.50

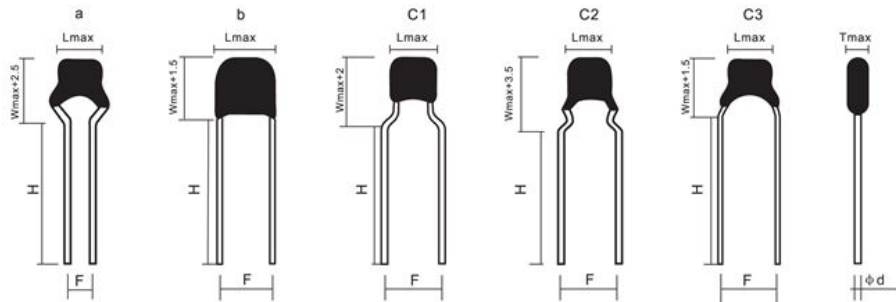
② 本体尺寸规格 (长×宽) mm	
0805	0.17×0.15
1206	0.20×0.18
1209/1210	0.20×0.22
1812	0.34×0.26
2225	0.41×0.37

④ 标称容量	
前两位数字为有效数字, 后一位数字表示零的个数。R 表示小数点。 例如: 104=100000pF 5R6=5.6pF	

⑦ 包装方式		
编带	P	盒带包装
	T	卷带包装
散包装	空白	

⑤ 容量偏差	
B	±0.10pF
C	±0.25pF
D	±0.5pF
F	±1.0%
G	±2.0%
J	±5.0%
K	±10%
M	±20%
N	±30%
S	+50% -20%
Z	+80% -20%
P	+100% -0%
B,C,D 适用于 C < 10pF NP0 : B,C,D,F,G,J,K,M X7R : K,M,N,S,Z Y5V/Z5U:M,N,S,Z,P	

※ 尺寸、工作电压、容量关系表



尺寸规格	外形	外形尺寸 (单位: mm)						工作电压	标称容量范围 (pF)		
		F(±0.5)	Hmin(±1)	Lmax	Wmax	Tmax	Φd ±0.1		C0G (NP0)	X7R	Y5V
0805	a	2.54/3.5	5.0			3.8	0.45 0.50	25	0R5~272	101~105	102~125
	b	2.54	10.0					50	0R5~222	101~105	102~105
	C1	5.08	5.0/10.0	4.2	3.8			100	0R5~102	101~104	
	c2	5.08	5.0								
	C3	5.08	5.0/10.0								
1206	a	2.54				3.8	0.45 0.50	25	0R5~562	101~225	102~125
	b	3.50	10.0	5.5	4.5			50	0R5~472	101~105	102~105
	c1	5.08						100	0R5~332	101~154	---
1209/1210	b	3.50				3.8	0.45 0.50	25	100~103	471~105	472~155
	c1	5.08	10.0	5.5	5.5			50	100~103	471~105	472~205
								100	5R0~103	101~105	---
1812	b	4.57	10	8.5	6.5	3.8	0.45 0.50	25	100~153	471~335	103~335
								50	100~103	471~225	103~225
								100	5R0~103	101~105	---
2225	b	5.50	10.0	10.5	9.5	4.2	0.45 0.50	25	100~473	102~475	103~475
								50	100~273	102~335	103~335
								100	5R0~273	101~105	---