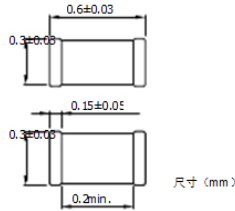


### 特点

- 高电容已经通过精密实现技术，使使用多个较薄的陶瓷的介电层。
- 单片结构保证了优异的机械强度和可靠性。
- 高精度自动安装是通过促进保养的非常精确的尺寸公差。
- 由唯一的陶瓷和金属，这些电容器提供了极为可靠的性能，几乎参展没有甚至当经受极端温度降解。
- 低杂散电容确保了高符合标称值，从而简化了电路设计过程。
- 低残余电感，保证了优异的频率的特点。
- 由于静电容量已获得最多的电解电容的范围，这些电容提供长期的服务生活，是最适合的电源设计，要求高水平的可靠性。
- 由于它们的低ESR和优良的频率特性，这些产品是最适合于高频率和高

密度型电源。

### 形状-尺寸



### 产品标识

C 0603 CH 1E 100天 □  
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

( 1 ) 系列名称

( 2 ) 外形尺寸长×宽

0603 0.6×0.3mm

( 3 ) 电容温度特性

第1类 (温度补偿)

温度特征	静电容量变化	温度范围
CH	0±60ppm/°C	-25至+ 85°C
COG	0±30ppm/°C	-55至+ 125°C

第2类 (温度稳定, 通用)

温度特征	静电容量变化	温度范围
JB	± 10%	-25至+ 85°C
JF	+30, -80%	-25至+ 85°C
X7R	± 15%	-55到+ 125°C
X5R	± 15%	-55至+ 85°C
Y5V	+22, -82%	-30至+ 85°C

( 4 ) 额定电压Edc

0J	6.3V
1A	10V
1C	16V
1E	25V

( 5 ) 额定容量

的电容被表示在3位代码，并在单位微微法拉 ( pF) 的。

在第一和第二个数字确定该第一和第二显著的电容的数字。

第三个数字标识的乘数。

R表示小数点。

010	1pF
100	10pF
102	1,000pF
0R5	0.5pF

( 6 ) 电容公差

符号	公差	适用电容范围
C	± 0.25pF	在10pF以下
D	± 0.5pF	
J	± 5%	在10pF的
K	± 10%	
M	± 20%	
Z	+80, -20%	

( 7 ) 包装形式

T	编带 (卷)
B	体积