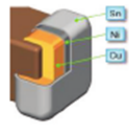


### 特点

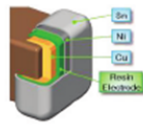


- 改进了电路板弯曲性，耐跌落冲击性，耐热冲击性，耐热循环性。
- 导电树脂吸收外界压力，以保护焊点零件和电容的身体。
- 符合RoHS指令。

#### 标准产品



#### 软终端



### 应用



- 开关电源
- 电信基站
- 安装在氧化铝电子电路基板
- SMT应用程序，它需要弯曲兼容性 其中焊点可靠性有问题

### 形状&尺寸



- L 主体长度
- W 焊脚宽度
- Y 焊脚间距
- B 封装厚度
- G 端子间距



### 产品型号

C • 7563 • X7S • 1C • 107 • 米 • 280 • L • 电子

#### 系列名称

#### 外形尺寸长x宽 (mm)

CODE	长	宽度	终端站
C2012	2.00 ± 0.25/-0.20	1.25 ± 0.25/-0.20	0.20 MIN .
C3216	3.20 ± 0.40/-0.20	1.60 ± 0.30/-0.20	0.20 MIN .
C3225	3.20 ± 0.50/-0.40	2.50 ± 0.30	0.20 MIN .
C4520	4.50 ± 0.30/-0.20	2.00 ± 0.15	0.20 MIN .
C4532	4.50 ± 0.50/-0.40	3.20 ± 0.40	0.20 MIN .
C5750	5.70 ± 0.50/-0.40	5.00 ± 0.40	0.20 MIN .
C7563	7.50 ± 0.50	6.30 ± 0.50	0.30分辩.

\*尺寸公差为典型值

#### 温度特性

温度特征	电容变化	温度范围
COG	0 ± 30ppm/°C	-55 至 + 125°C
X7R	± 15%	-55到+ 125°C
X7S	± 22%	-55到+ 125°C
X7T	+22/-33%	-55到+ 125°C

#### 额定电压 (直流)

CODE	电压 (直流)
1C	16V
E	25V
IV	35V
JH	50V
2A	100V
2E	250V
2W	450V
2J	630V
3A	1000V
3D	2000V
3F	3000V

#### 额定电容 (pF)

的电容值表示在3位代码，并在微法拉 (pF) 的单位。  
在第一和第二个数字确定的所述第一和第二显著数字  
电容。第三个数字标识的乘数。R表示小数点。  
例。0R2 = 0.2pF; 103 = 10,000pF; 105 = 1,000,000pF = 1,000nF

#### 电容容差

CODE	公差
K	± 10%
M	± 20%

#### 标称厚度

CODE	厚度
085	0.85 mm
115	1.15 mm
125	1.25 mm
130	1.30 mm
160	1.60 mm
200	2.00 mm
230	2.30 mm
250	2.50 mm
280	2.80 mm

#### 包装风格

CODE	风格
A	178°卷，4mm间距
K	178°卷，8毫米间距
L	330°卷，12毫米间距

#### 特别保留代码

CODE	描述
E	软终端