



## 积层贴片陶瓷片式电容器

### C系列 一般等级 High Q

Type: C0603 [EIA CC0201]

Issue date:  
April 2013



## 使用注意事项

使用本产品前，请务必阅读

### 安全注意事项



#### 注意

1. 计划将本产品目录中记载的产品用于可能对人身安全或对社会造成重大损失的用途时，请务必通知本公司的销售窗口。
2. 本产品目录中记载的产品因改良及其他原因可能在不经预告的情况下进行变更或停止供应。
3. 关于本产品目录中记载的产品，本公司备有记载了各产品的规格及安全注意事项的“交货规格书”。在选用产品时，建议签定交货规格书。
4. 在出口本产品目录中记载的产品时，有时会被归为“外汇及外贸管理法”中规定的管制货物等。在这种情况下，需要有依据该法规定的出口许可。
5. 关于本产品目录的内容，未经本公司许可不得擅自转载或复制。
6. 因使用本产品目录中记载的产品而发生涉及本公司或第三者的知识产权及其他权利的问题时，本公司对此将不承担责任。并且，本公司不对该等权利的实施权办理许可。
7. 本产品目录适用于从本公司或本公司的正规代理商购买的产品。从其他第三者购买的产品不在适用范围之内。

注意：伴随网站的更新，由于系统限制的原因以及统一产品目录型号的需要，从2013年1月开始，TDK将在产品目录中使用新TDK型号。

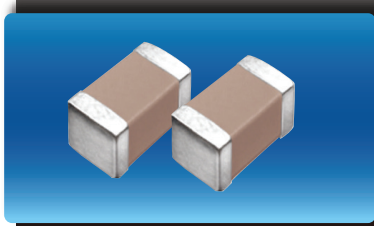
新TDK型号将在以后所有根据产品目录订货时使用，但不适用于OEM订购。

TDK型号的最后5个与产品标签上的交货品名（内部控制编号）不同，请注意。

详细信息请联系当地TDK销售代表。

(构成例)

| 产品目录发行日期      | TDK 型号 (产品目录上的标识)     | 交货品名 (交货标签上的标识)     |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| 2012 年 12 月以前 | C1608C0G1E103J(080AA) | C1608C0G1E103JT000N |
| 2013 年 1 月及以后 | C1608C0G1E103J080AA   | C1608C0G1E103JT000N |



## C 系列 High Q

Type : C0603 [EIA CC0201]

### 特点



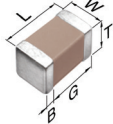
- 比标准电容器的Q值更高。
- 相对于时间、温度、频率和电压的高稳定性。
- 出色的衰减特性。
- 具有高度的自共振频率特性。
- 功耗损失小。
- 电容值范围为0.2pF到20pF。
- 提供标准和严格的公差。
- 有关Q值，请咨询本公司。

### 用途



- 高频用途
- PA 模块
- 蜂窝式通信，蓝牙
- 有线、卫星电视
- GPS、卫星无线通信
- 滤波器网络、匹配网络
- 射频放大器、低噪声放大器
- VCO、TCXO等
- 直流阻隔电路

### 形状与尺寸



|   |      |
|---|------|
| L | 主体长度 |
| W | 主体宽度 |
| T | 主体高度 |
| B | 端子宽度 |
| G | 端子间距 |



### 型号的识别法

**C • 0603 • C0G • 1E • 200 • J • 030 • B • G**

#### 系列名称

#### 尺寸 L x W (mm)

| 代码    | 长度          | 宽度          | 端子        |
|-------|-------------|-------------|-----------|
| C0603 | 0.60 ± 0.03 | 0.30 ± 0.03 | 0.10 min. |

#### 温度特性

| 温度特性 | 电容变化率       | 温度范围           |
|------|-------------|----------------|
| C0G  | 0±30 ppm/°C | -55 to +125 °C |

#### 额定电压 (直流)

| 代码 | 电压 (直流) |
|----|---------|
| 1E | 25V     |

#### 标称电容 (pF)

电容量以pF(微微法拉)为单位，并用三个文字表示。最初两个文字表示电容的第一位和第二位有效数字。第三个文字表示接在有效数字后的零数。含有小数点时用R表示。

Ex. 0R2 = 0.2pF; 103 = 10,000pF; 105 = 1,000,000pF = 1,000nF = 1 μF

#### 电容容差

| 代码 | 容差        |
|----|-----------|
| W  | ± 0.05 pF |
| B  | ± 0.10 pF |
| C  | ± 0.25 pF |
| D  | ± 0.50 pF |
| E  | ± 0.20 pF |
| G  | ± 2%      |
| J  | ± 5%      |

#### 标称厚度

| 代码  | 厚度      |
|-----|---------|
| 030 | 0.30 mm |

#### 包装形式

| 代码 | 形式             |
|----|----------------|
| B  | 178" 卷筒、2mm 间距 |

#### 特殊指定代码

| 代码 | 说明            |
|----|---------------|
| F  | High Q (标准设计) |
| G  | High Q (新设计)  |



## 电容范围图

### 电容范围图

温度特性: C0G ( $0 \pm 30\text{ppm}/^\circ\text{C}$ )  
 额定电压: 25V(1E)

## EIA CC0201 [C0603]

| 电容   |     | 电容容差                |                              |                              |
|------|-----|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| (pF) | 代码  | W<br>( $\pm 0.05$ ) | B<br>( $\pm 0.10\text{pF}$ ) | C<br>( $\pm 0.25\text{pF}$ ) |
| 0.2  | 0R2 | ■                   | ■                            |                              |
| 0.3  | 0R3 | ■                   | ■                            |                              |
| 0.4  | 0R4 | ■                   | ■                            |                              |
| 0.5  | 0R5 | ■                   | ■                            |                              |
| 0.6  | 0R6 | ■                   | ■                            |                              |
| 0.7  | 0R7 | ■                   | ■                            |                              |
| 0.8  | 0R8 | ■                   | ■                            |                              |
| 0.9  | 0R9 | ■                   | ■                            |                              |
| 1    | 010 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.1  | 1R1 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.2  | 1R2 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.3  | 1R3 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.4  | 1R4 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.5  | 1R5 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.6  | 1R6 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.7  | 1R7 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.8  | 1R8 |                     | ■                            | ■                            |
| 1.9  | 1R9 |                     | ■                            | ■                            |
| 2    | 020 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.1  | 2R1 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.2  | 2R2 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.3  | 2R3 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.4  | 2R4 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.5  | 2R5 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.6  | 2R6 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.7  | 2R7 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.8  | 2R8 |                     | ■                            | ■                            |
| 2.9  | 2R9 |                     | ■                            | ■                            |
| 3    | 030 |                     | ■                            | ■                            |
| 3.1  | 3R1 |                     | ■                            | ■                            |
| 3.2  | 3R2 |                     | ■                            | ■                            |
| 3.3  | 3R3 |                     | ■                            | ■                            |
| 3.4  | 3R4 |                     | ■                            | ■                            |
| 3.5  | 3R5 |                     | ■                            | ■                            |

| 电容   |     | 电容容差                         |                              |                              |                              |                    |                    |
|------|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| (pF) | 代码  | B<br>( $\pm 0.10\text{pF}$ ) | C<br>( $\pm 0.25\text{pF}$ ) | D<br>( $\pm 0.50\text{pF}$ ) | E<br>( $\pm 0.20\text{pF}$ ) | G<br>( $\pm 2\%$ ) | J<br>( $\pm 5\%$ ) |
| 3.6  | 3R6 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 3.7  | 3R7 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 3.8  | 3R8 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 3.9  | 3R9 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4    | 040 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.1  | 4R1 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.2  | 4R2 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.3  | 4R3 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.4  | 4R4 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.5  | 4R5 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.6  | 4R6 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.7  | 4R7 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.8  | 4R8 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 4.9  | 4R9 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 5    | 050 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 5.1  | 5R1 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 5.6  | 5R6 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 6    | 060 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 6.2  | 6R2 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 6.8  | 6R8 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 7    | 070 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 7.5  | 7R5 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 8    | 080 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 8.2  | 8R2 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 9    | 090 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 9.1  | 9R1 | ■                            | ■                            |                              |                              |                    |                    |
| 10   | 100 |                              |                              | ■                            | ■                            |                    |                    |
| 11   | 110 |                              |                              |                              |                              | ■                  | ■                  |
| 12   | 120 |                              |                              |                              |                              | ■                  | ■                  |
| 13   | 130 |                              |                              |                              |                              | ■                  | ■                  |
| 15   | 150 |                              |                              |                              |                              | ■                  | ■                  |
| 16   | 160 |                              |                              |                              |                              | ■                  | ■                  |
| 18   | 180 |                              |                              |                              |                              | ■                  | ■                  |
| 20   | 200 |                              |                              |                              |                              | ■                  | ■                  |

标准厚度

■ 0.30 mm



## 电容 范围表

### 种类 1 (温度补偿用)

温度特性: C0G (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

| 电容     | 尺寸   | 厚度<br>(mm)  | 电容容差     | 型号                         |
|--------|------|-------------|----------|----------------------------|
|        |      |             |          | 额定电压 E <sub>dc</sub> : 25V |
| 0.2 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.05pF | C0603C0G1E0R2W030BF        |
|        |      |             | ± 0.10pF | C0603C0G1E0R2B030BF        |
| 0.3 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.05pF | C0603C0G1E0R3W030BF        |
|        |      |             | ± 0.10pF | C0603C0G1E0R3B030BF        |
| 0.4 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.05pF | C0603C0G1E0R4W030BF        |
|        |      |             | ± 0.10pF | C0603C0G1E0R4B030BF        |
| 0.5 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.05pF | C0603C0G1E0R5W030BF        |
|        |      |             | ± 0.10pF | C0603C0G1E0R5B030BF        |
| 0.6 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.05pF | C0603C0G1E0R6W030BF        |
|        |      |             | ± 0.10pF | C0603C0G1E0R6B030BF        |
| 0.7 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.05pF | C0603C0G1E0R7W030BF        |
|        |      |             | ± 0.10pF | C0603C0G1E0R7B030BF        |
| 0.8 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.05pF | C0603C0G1E0R8W030BF        |
|        |      |             | ± 0.10pF | C0603C0G1E0R8B030BF        |
| 0.9 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.05pF | C0603C0G1E0R9W030BF        |
|        |      |             | ± 0.10pF | C0603C0G1E0R9B030BF        |
| 1 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E010B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E010C030BF        |
| 1.1 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R1B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R1C030BF        |
| 1.2 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R2B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R2C030BF        |
| 1.3 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R3B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R3C030BF        |
| 1.4 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R4B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R4C030BF        |
| 1.5 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R5B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R5C030BF        |
| 1.6 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R6B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R6C030BF        |
| 1.7 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R7B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R7C030BF        |
| 1.8 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R8B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R8C030BF        |
| 1.9 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E1R9B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E1R9C030BF        |
| 2 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E020B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E020C030BF        |
| 2.1 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R1B030BF        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R1C030BF        |
| 2.2 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R2B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R2C030BG        |
| 2.3 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R3B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R3C030BG        |
| 2.4 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R4B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R4C030BG        |
| 2.5 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R5B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R5C030BG        |
| 2.6 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R6B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R6C030BG        |
| 2.7 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R7B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R7C030BG        |
| 2.8 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R8B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R8C030BG        |
| 2.9 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E2R9B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E2R9C030BG        |
| 3 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E030B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E030C030BG        |
| 3.1 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R1B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R1C030BG        |



## 电容 范围表

### 种类 1 (温度补偿用)

温度特性: C0G (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

| 电容     | 尺寸   | 厚度<br>(mm)  | 电容容差     | 型号                         |
|--------|------|-------------|----------|----------------------------|
|        |      |             |          | 额定电压 E <sub>dc</sub> : 25V |
| 3.2 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R2B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R2C030BG        |
| 3.3 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R3B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R3C030BG        |
| 3.4 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R4B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R4C030BG        |
| 3.5 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R5B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R5C030BG        |
| 3.6 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R6B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R6C030BG        |
| 3.7 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R7B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R7C030BG        |
| 3.8 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R8B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R8C030BG        |
| 3.9 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E3R9B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E3R9C030BG        |
| 4 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E040B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E040C030BG        |
| 4.1 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R1B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R1C030BG        |
| 4.2 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R2B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R2C030BG        |
| 4.3 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R3B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R3C030BG        |
| 4.4 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R4B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R4C030BG        |
| 4.5 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R5B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R5C030BG        |
| 4.6 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R6B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R6C030BG        |
| 4.7 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R7B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R7C030BG        |
| 4.8 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R8B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R8C030BG        |
| 4.9 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E4R9B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E4R9C030BG        |
| 5 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E050B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E050C030BG        |
| 5.1 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E5R1B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E5R1C030BG        |
| 5.6 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E5R6B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E5R6C030BG        |
| 6 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E060B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E060C030BG        |
| 6.2 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E6R2B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E6R2C030BG        |
| 6.8 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E6R8B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E6R8C030BG        |
| 7 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E070B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E070C030BG        |
| 7.5 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E7R5B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E7R5C030BG        |
| 8 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E080B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E080C030BG        |
| 8.2 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E8R2B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E8R2C030BG        |
| 9 pF   | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E090B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E090C030BG        |
| 9.1 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.10pF | C0603C0G1E9R1B030BG        |
|        |      |             | ± 0.25pF | C0603C0G1E9R1C030BG        |



## 电容 范围表

### 种类 1 (温度补偿用)

温度特性: C0G (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

| 电容    | 尺寸   | 厚度<br>(mm)  | 电容容差     | 型号                         |
|-------|------|-------------|----------|----------------------------|
|       |      |             |          | 额定电压 E <sub>dc</sub> : 25V |
| 10 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 0.20pF | C0603C0G1E100E030BG        |
|       |      |             | ± 0.50pF | C0603C0G1E100D030BG        |
| 11 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 2%     | C0603C0G1E110G030BG        |
|       |      |             | ± 5%     | C0603C0G1E110J030BG        |
| 12 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 2%     | C0603C0G1E120G030BG        |
|       |      |             | ± 5%     | C0603C0G1E120J030BG        |
| 13 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 2%     | C0603C0G1E130G030BG        |
|       |      |             | ± 5%     | C0603C0G1E130J030BG        |
| 15 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 2%     | C0603C0G1E150G030BG        |
|       |      |             | ± 5%     | C0603C0G1E150J030BG        |
| 16 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 2%     | C0603C0G1E160G030BG        |
|       |      |             | ± 5%     | C0603C0G1E160J030BG        |
| 18 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 2%     | C0603C0G1E180G030BG        |
|       |      |             | ± 5%     | C0603C0G1E180J030BG        |
| 20 pF | 0603 | 0.30 ± 0.03 | ± 2%     | C0603C0G1E200G030BG        |
|       |      |             | ± 5%     | C0603C0G1E200J030BG        |