



积层贴片陶瓷片式电容器



CKC系列 一般等级 2单元阵列

Type:

CKCN27 [EIA CC0302]

CKCM25 [EIA CC0504]

CKCL22 [EIA CC0805]

Issue date:
January 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 |



CKC 系列 2单元阵列

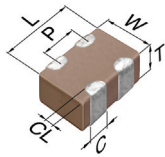
Type : CKCN27 (C0906), CKCM25 (C1310), CKCL22 (C2012)

特点



- 多个电容器安装于1个产品中，降低了安装成本。
- 静电电容值范围和形状的设计符合手机市场的需求。
- 独特的内部电极结构，抑制了信号串扰。
- 还提供树脂电极品。

形状与尺寸



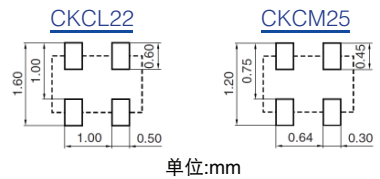
| | |
|---|------|
| L | 主体长度 |
| W | 主体宽度 |
| T | 主体高度 |
| C | 端子宽度 |
| P | 端子间距 |

用途



- 手机接口
- 接口电缆线路
- PC 和外围设备
- CPU 总线
- 高频电路
- 噪声旁路电路

推荐印刷 电路板图样



型号的识别法

CKC • L22 • X5R • 0J • 225 • M • 085 • A • K

系列名称

尺寸 L x W (mm)

| 代码 | 长度 | 宽度 |
|-----|-------------|-------------|
| N27 | 0.90 ± 0.05 | 0.60 ± 0.05 |
| M25 | 1.37 ± 0.15 | 1.00 ± 0.15 |
| L22 | 2.00 ± 0.15 | 1.25 ± 0.15 |

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 |
| CH | 0±60 ppm/°C | -25 to +85°C |
| JB | ±10% | -25 to +85°C |
| X5R | ±15% | -55 to +85°C |
| X7R | ±15% | -55 to +125°C |
| X8R | ±15% | -55 to +150°C |

额定电压 (直流)

| 代码 | 电压 (直流) | 代码 | 电压 (直流) |
|----|---------|----|---------|
| 0J | 6.3V | 1E | 25V |
| 1A | 10V | 1H | 50V |
| 1C | 16V | 2A | 100V |

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 = 1μF

电容容差

| 代码 | 容差 |
|----|-------|
| F | ± 1pF |
| K | ± 10% |
| M | ± 20% |

标称厚度

| 代码 | 产品厚度尺寸 |
|-----|---------|
| 045 | 0.45 mm |
| 060 | 0.60 mm |
| 080 | 0.80 mm |
| 085 | 0.85 mm |
| 100 | 1.00 mm |

包装形式

| 代码 | 形式 |
|----|----------------|
| A | 178" 卷筒、4mm 间距 |
| B | 178" 卷筒、2mm 间距 |

特殊指定代码

| 代码 | 说明 |
|-------|-----------|
| A、B、C | 本公司内部管理符号 |
| K | 树脂电极品 |



电容范围图

CKCN27(C0906)[EIA CC0302]

电容取得范围图

温度特性: JB ($\pm 10\%$)、X5R ($\pm 15\%$)
 额定电压: 6.3V (0J)

| 电容 | | 电容容差 | JB | X5R |
|---------|-----|---------------|--------------|--------------|
| (pF) | 代码 | | 0J (6.3V) | 0J (6.3V) |
| 100,000 | 104 | M: $\pm 20\%$ | | |

标准厚度

0.45 mm



电容范围图

CKCM25(C1310)[EIA CC0504]

电容取得范围图

温度特性: C0G ($0 \pm 30\text{ppm}/^\circ\text{C}$)、CH ($0 \pm 60\text{ppm}/^\circ\text{C}$)
 额定电压: 100V (2A), 50V (1H)

| 电容 | | 电容容差 | C0G | | CH |
|------|-----|---------------------|--------------|-------------|-------------|
| (pF) | 代码 | | 2A (100V) | 1H (50V) | 1H (50V) |
| 10 | 100 | F: $\pm 1\text{pF}$ | | | |
| 15 | 150 | K: $\pm 10\%$ | | | |
| 22 | 220 | M: $\pm 20\%$ | | | |
| 33 | 330 | | | | |
| 47 | 470 | | | | |
| 68 | 680 | | | | |
| 100 | 101 | | | | |

电容取得范围图

温度特性: JB ($\pm 10\%$)、X5R ($\pm 15\%$)、X7R ($\pm 15\%$)、X8R ($\pm 15\%$)
 额定电压: 50V (1H)、25V (1E)、16V (1C)、10V (1A)、6.3V (0J)

| 电容 | | 电容容差 | JB | | | | | X5R | | | | | X7R | | X8R |
|-----------|-----|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| (pF) | 代码 | | 1H (50V) | 1E (25V) | 1C (16V) | 1A (10V) | 0J (6.3V) | 1H (50V) | 1E (25V) | 1C (16V) | 1A (10V) | 0J (6.3V) | 1H (50V) | 1E (25V) | 1H (50V) |
| 220 | 221 | F: $\pm 1\text{pF}$ | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | 331 | K: $\pm 10\%$ | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | 471 | M: $\pm 20\%$ | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | 681 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,000 | 102 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,500 | 152 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,200 | 222 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,300 | 332 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,700 | 472 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,800 | 682 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,000 | 103 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22,000 | 223 | | | | | | | | | | | | | | |
| 47,000 | 473 | | | | | | | | | | | | | | |
| 100,000 | 104 | | | | | | | | | | | | | | |
| 220,000 | 224 | | | | | | | | | | | | | | |
| 470,000 | 474 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,000,000 | 105 | | | | | | | | | | | | | | |

标准厚度

0.60 mm

0.80 mm

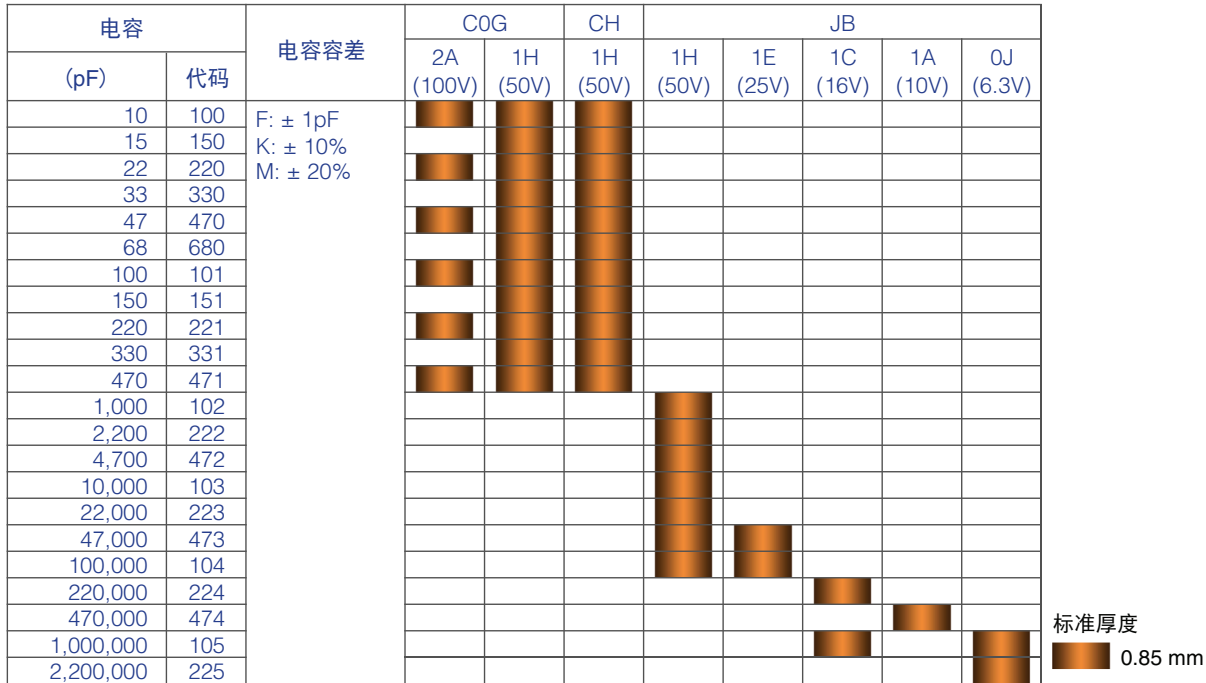


电容
范围图

CKCL22(2012) [EIA CC0805]

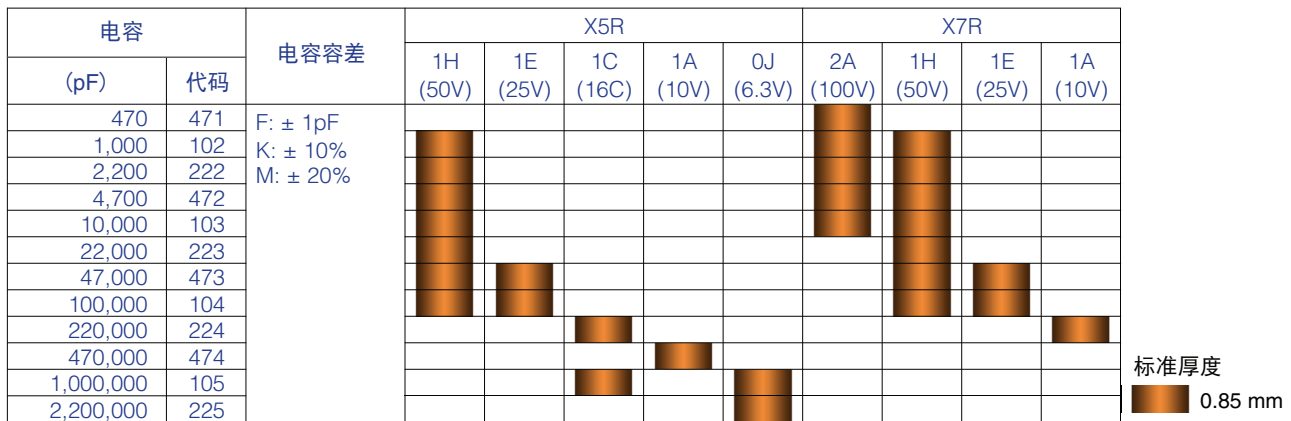
电容范围图

温度特性: C0G (0 ± 30ppm/°C)、CH (0 ± 60ppm/°C)、JB (±10%)
 额定电压: 100V (2A)、50V (1H)、25V (1E)、16V (1C)、10V (1A)、6.3V (0J)



电容范围图

温度特性: X5R(±15%)、X7R (±15%)
 额定电压: 100V (2A)、50V (1H)、25V (1E)、16V (1C)、10V (1A)、6.3V (0J)





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 (mm) | 电容容差 | 型号 | |
|--------|------|-------------|-------|----------------------|----------------------|
| | | | | 额定电压 Edc : 100V | 额定电压 Edc : 50V |
| 10 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 1% | CKCM25C0G2A100F060AK | CKCM25C0G1H100F060AK |
| | | 0.66 max. | ± 1% | | CKCM25C0G1H100F060AA |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 1% | | CKCL22C0G1H100F085AA |
| | | | | CKCL22C0G2A100F085AK | CKCL22C0G1H100F085AK |
| 15 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 10% | CKCM25C0G2A150K060AK | CKCM25C0G1H150K060AK |
| | | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25C0G1H150K060AA |
| | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22C0G1H150K100AA |
| | | | | CKCL22C0G2A150K085AK | CKCL22C0G1H150K100AA |
| 22 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 10% | CKCM25C0G2A220K060AK | CKCM25C0G1H220K060AK |
| | | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25C0G1H220K060AA |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 10% | | CKCL22C0G1H220K085AA |
| | | | | CKCL22C0G2A220K085AK | CKCL22C0G1H220K085AK |
| 33 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 10% | CKCM25C0G2A330K060AK | CKCM25C0G1H330K060AK |
| | | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25C0G1H330K060AA |
| | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22C0G1H330K100AA |
| | | | | CKCL22C0G2A330K085AK | CKCL22C0G1H330K100AA |
| 47 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 10% | CKCM25C0G2A470K060AK | CKCM25C0G1H470K060AK |
| | | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25C0G1H470K060AA |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 10% | | CKCL22C0G1H470K085AA |
| | | | | CKCL22C0G2A470K085AK | CKCL22C0G1H470K085AK |
| 68 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 10% | CKCM25C0G2A680K060AK | CKCM25C0G1H680K060AK |
| | | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25C0G1H680K060AA |
| | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22C0G1H680K100AA |
| | | | | CKCL22C0G2A680K085AK | CKCL22C0G1H680K100AA |
| 100 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 10% | CKCM25C0G2A101K060AK | CKCM25C0G1H101K060AK |
| | | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25C0G1H101K060AA |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 10% | | CKCL22C0G1H101K085AA |
| | | | | CKCL22C0G2A101K085AK | CKCL22C0G1H101K085AK |
| 150 pF | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22C0G1H151K100AA |
| 220 pF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 10% | | CKCL22C0G1H221K085AA |
| 330 pF | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22C0G1H331K100AA |
| 470 pF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 10% | | CKCL22C0G1H471K085AA |
| | | | | CKCL22C0G2A471K085AK | CKCL22C0G1H471K085AK |

种类 1 (温度补偿用)

温度特性: CH (-25 ~ +85°C、0 ± 60 ppm/°C)

| 电容 | 尺寸 | 厚度 (mm) | 电容容差 | 型号 | |
|--------|------|------------|-------|-----------------|---------------------|
| | | | | 额定电压 Edc : 100V | 额定电压 Edc : 50V |
| 10 pF | 1310 | 0.66 max. | ± 1% | | CKCM25CH1H100F060AA |
| | | 1.00 max. | ± 1% | | CKCL22CH1H100F100AA |
| 15 pF | 1310 | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25CH1H150K060AA |
| | | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H150K100AA |
| 22 pF | 1310 | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25CH1H220K060AA |
| | | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H220K100AA |
| 33 pF | 1310 | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25CH1H330K060AA |
| | | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H330K100AA |
| 47 pF | 1310 | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25CH1H470K060AA |
| | | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H470K100AA |
| 68 pF | 1310 | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25CH1H680K060AA |
| | | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H680K100AA |
| 100 pF | 1310 | 0.66 max. | ± 10% | | CKCM25CH1H101K060AA |
| | | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H101K100AA |
| 150 pF | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H151K100AA |
| 220 pF | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H221K100AA |
| 330 pF | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H331K100AA |
| 470 pF | 2012 | 1.00 max. | ± 10% | | CKCL22CH1H471K100AA |



电容 范围表

种类 2 (高介电率类)

温度特性: JB (-25 ~ +85°C、±10%)

| 电容 | 尺寸 | 厚度 (mm) | 电容容差 | 型号 | | | |
|--------|------|-------------|-------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | 额定电压 Edc : 100V | 额定电压 Edc : 50V | 额定电压 Edc : 25V | 额定电压 Edc : 16V |
| 1 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25JB1H102M060AA | | |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB1H102M085AA | | |
| 2.2 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25JB1H222M060AA | | |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB1H222M085AA | | |
| 4.7 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25JB1H472M060AA | | |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB1H472M085AA | | |
| 10 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | | CKCM25JB1E103M060AA | |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB1H103M085AA | | |
| 22 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | | | CKCM25JB1C223M060AA |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB1H223M085AA | | |
| 47 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB1H473M085AA | CKCL22JB1E473M085AA | |
| 100 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB1H104M085AB | CKCL22JB1E104M085AA | |
| 220 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | | | CKCL22JB1C224M085AA |
| 1 μF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | | | CKCL22JB1C105M085AB |

| 电容 | 尺寸 | 厚度 (mm) | 电容容差 | 型号 | |
|--------|------|-------------|-------|---------------------|---------------------|
| | | | | 额定电压 Edc : 10V | 额定电压 Edc : 6.3V |
| 47 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | CKCM25JB1A473M060AA | |
| 100 nF | 0906 | 0.45 ± 0.05 | ± 20% | | CKCN27JB0J104M045BK |
| | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25JB0J104M060AA |
| 220 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25JB0J224M060AA |
| | 1310 | 0.80 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25JB0J474M080AA |
| 470 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | CKCL22JB1A474M085AA | |
| | 1310 | 0.80 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25JB0J105M080AA |
| 1 μF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB0J105M085AA |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22JB0J225M085AA |

种类 2 (高介电率类)

温度特性: X5R (-55 ~ +85°C、±15%)

| 电容 | 尺寸 | 厚度 (mm) | 电容容差 | 型号 | | | |
|--------|------|-------------|-------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | 额定电压 Edc : 100V | 额定电压 Edc : 50V | 额定电压 Edc : 25V | 额定电压 Edc : 16V |
| 1 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X5R1H102M060AA | | |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R1H102M085AA | | |
| 2.2 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X5R1H222M060AA | | |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R1H222M085AA | | |
| 4.7 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X5R1H472M060AA | | |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R1H472M085AA | | |
| 10 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | | CKCM25X5R1E103M060AA | |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R1H103M085AA | | |
| 22 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | | | CKCM25X5R1C223M060AA |
| | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R1H223M085AA | | CKCM25X5R1C223M060AK |
| 47 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R1H473M085AA | CKCL22X5R1E473M085AA | |
| 100 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R1H104M085AB | CKCL22X5R1E104M085AA | |
| 220 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | | | CKCL22X5R1C224M085AA |
| | | | | | | | CKCL22X5R1C224M085AK |
| 1 μF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | | | CKCL22X5R1C105M085AC |



电容 范围表

种类 2 (高介电率类)

温度特性: X5R (-55 ~ +85°C、±15%)

| 电容 | 尺寸 | 厚度 (mm) | 电容容差 | 型号 | |
|--------|------|-------------|-------|----------------------|----------------------|
| | | | | 额定电压 Edc : 10V | 额定电压 Edc : 6.3V |
| 47 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | CKCM25X5R1A473M060AA | |
| | | | | CKCM25X5R1A473M060AK | |
| 100 nF | 0906 | 0.45 ± 0.05 | ± 20% | | CKCN27X5R0J104M045BK |
| | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X5R0J104M060AA |
| | | | | | CKCM25X5R0J104M060AK |
| 220 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X5R0J224M060AA |
| | | | | | CKCM25X5R0J224M060AK |
| | | | | | CKCM25X5R0J474M080AA |
| 470 nF | 1310 | 0.80 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X5R0J474M080AA |
| | | | | | CKCM25X5R0J474M080AK |
| | | | | | CKCL22X5R1A474M085AA |
| 1 μF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R1A474M085AK |
| | | | | | CKCM25X5R0J105M080AA |
| | | | | | CKCM25X5R0J105M080AK |
| 2.2 μF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X5R0J105M085AA |
| | | | | | CKCL22X5R0J105M085AK |
| | | | | | CKCL22X5R0J225M085AA |
| | | | | | CKCL22X5R0J225M085AK |

种类 2 (高介电率类)

温度特性: X7R (-55 ~ +125°C、±15%)

| 电容 | 尺寸 | 厚度 (mm) | 电容容差 | 型号 | | | |
|--------|------|-------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | 额定电压 Edc : 100V | 额定电压 Edc : 50V | 额定电压 Edc : 25V | 额定电压 Edc : 16V |
| 470 pF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | CKCL22X7R2A471M085AK | | | |
| 1 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X7R1H102M060AA | | |
| | | | | | CKCM25X7R1H102M060AK | | |
| | | | | | CKCL22X7R1H102M085AA | | |
| 2.2 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | CKCL22X7R2A102M085AK | CKCL22X7R1H102M085AK | | |
| | | | | | CKCM25X7R1H222M060AA | | |
| | | | | | CKCM25X7R1H222M060AK | | |
| 4.7 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCL22X7R1H222M085AA | | |
| | | | | | CKCL22X7R1H222M085AK | | |
| | | | | | CKCM25X7R1H472M060AA | | |
| 10 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCM25X7R1H472M060AA | | |
| | | | | | CKCM25X7R1H472M060AK | | |
| | | | | | CKCL22X7R1H472M085AA | | |
| 22 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCL22X7R2A472M085AK | CKCL22X7R1H472M085AK | |
| | | | | | CKCM25X7R1E103M060AA | | |
| | | | | | CKCM25X7R1E103M060AK | | |
| 47 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X7R1H103M085AA | | |
| | | | | | CKCL22X7R2A103M085AK | CKCL22X7R1H103M085AK | |
| | | | | | CKCL22X7R1H223M085AA | | |
| 100 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X7R1H223M085AK | | |
| | | | | | CKCL22X7R1H473M085AA | CKCL22X7R1E473M085AA | |
| | | | | | CKCL22X7R1H473M085AK | CKCL22X7R1E473M085AK | |
| 220 nF | 2012 | 0.85 ± 0.15 | ± 20% | | CKCL22X7R1H104M085AA | CKCL22X7R1E104M085AA | |
| | | | | | CKCL22X7R1H104M085AK | CKCL22X7R1E104M085AA | |
| | | | | | | | CKCL22X7R1A224M085AA |
| | | | | | | | CKCL22X7R1A224M085AK |



电容 范围表

种类 2 (高介电率类)

温度特性: X8R (-55 ~ +125°C、±15%)

| 电容 | 尺寸 | 厚度 (mm) | 电容容差 | 型号 | | | |
|--------|------|-------------|-------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|
| | | | | 额定电压 Edc : 100V | 额定电压 Edc : 50V | 额定电压 Edc : 25V | 额定电压 Edc : 16V |
| 220 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H221M060AK | | |
| | | 0.66 max. | ± 20% | | CKCM25X8R1H221M060AA | | |
| 330 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H331M060AK | | |
| | | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H471M060AK | | |
| 470 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H471M060AA | | |
| | | 0.66 max. | ± 20% | | CKCM25X8R1H471M060AA | | |
| 680 pF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H681M060AK | | |
| | | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H102M060AK | | |
| 1 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H102M060AA | | |
| | | 0.66 max. | ± 20% | | CKCM25X8R1H102M060AA | | |
| 1.5 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H152M060AK | | |
| | | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H222M060AK | | |
| 2.2 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H222M060AA | | |
| | | 0.66 max. | ± 20% | | CKCM25X8R1H332M060AK | | |
| 3.3 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H332M060AA | | |
| | | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H472M060AK | | |
| 4.7 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H472M060AA | | |
| | | 0.66 max. | ± 20% | | CKCM25X8R1H682M060AK | | |
| 6.8 nF | 1310 | 0.60 ± 0.10 | ± 20% | | CKCM25X8R1H682M060AA | | |
| | | 0.66 max. | ± 20% | | CKCM25X8R1H682M060AA | | |