

更多规格欢迎查询和索样! QQ:5244338 电话: 18922842911 温生

深圳兴泰隆电子有限公司

TDK 代理商: 专业供应 SMD 高压贴片电容, TDK 电容器, 高容贴片电容和安规贴片电容。

MLCC 封装: 1206, 1210, 1808, 1812, 2220全系列

MLCC 容量: 10pF-1UF-22UF-47UF-100UF (中间容值全部都有)

MLCC 电压: 6.3V-100V-250V-500V-630V-1KV-2KV-3KV-5kV (中间电压全部都有)

MLCC 材质: NPO-C0G-X7R-X5R

TEL:18922842911温先生 QQ: 5244338

详情咨询电话: 18922842911 温先生 QQ: 5244338

- 利用贴片陶瓷电容器介质层的薄层化和多层叠层技术, 使电容值大为扩大
- 单片结构保证有极佳的机械性强度及可靠性
- 极高的精确度, 在进行自动装配时有高度的准确性
- 因仅有陶瓷和金属构成, 故即便在高温, 低温环境下亦无渐衰的现象出现, 具有较强可靠性与稳定性
- 低集散电容的特性可完成接近理论值的电路设计
- 残留诱导系数小, 确保上佳的频率特性
- 因电解电容器领域也获得了电容, 故使用寿命延长, 更造于具有高可靠性的电源
- 由于 ESR 低, 频率特性良好, 故最适合于高频, 高密度类型的电源

❖ 工作温度范围: -55~125°C

❖ 额定电压: 100VDC~3000VDC

❖ 温度特性: NPO: $\leq \pm 30 \text{ppm}/^\circ\text{C}$, -55~125°C (EIA Class I)
X7R: $\leq \pm 15\%$, -55~125°C (EIA Class II)

❖ 容量范围: NPO: 2pF to 100nF; X7R: 150pF to 2.2uF

❖ 损失角正切($\tan\delta$): NPO: $Q \geq 1000$; X7R: D.F. $\leq 2.5\%$

❖ 绝缘电阻: 10GΩ 或 500/C Ω 取两者最小值

❖ 老化速率: NPO: 1%; X7R: 2.5% 一个 decade 时间

❖ 介质电耐电压: $100V \leq V < 500V$: 200%额定电压
 $500V \leq V < 1000V$: 150%额定电压
 $1000V \leq V$: 120%额定电压

详情咨询电话: 18922842911 温先生 QQ: 5244338

主要供应高频 NPO 贴片电容//X7R 高压贴片电容/低压大容量贴片电容器

0805 X7R 100V、250V、500V 系列

0805 NPO 100V、250V、500V 系列

1206 X7R 100V、250V、500V、1KV、2KV 系列

1206 NPO 250V、500V、1KV、2KV 系列

1808 X7R 1KV、2KV、3KV 系列

1808 NPO 2KV、3KV 系列

1812 X7R 100V、250V、500V、1KV、2KV 系列

1812 NPO 330 1KV

1210 X7R 250V、500V、1KV 系列

1210 NPO 250V、500V、1KV 系列

2220 X7R 100V、250V、500V、1KV、2KV 系列

2225 X7R 100V、250V、500V、1KV、2KV 系列

1.类做吸收用,主要用于吸收静电保护 MOS 管,可代替插件蓝色瓷片 主要规格有:

1206 X7R 1KV 102K +-10%封装

1206 X7R 1KV 222K +-10%

1206 X7R 1KV 472K +-10%

2.类用在做输出滤波,或给 IC 供电用,之前都用插件铝电解,或贴片钽电容,可用高压贴片电容代替使用, 主要规格有 1u 2.2u 4.7u 10u 22u 47u 之类 1206 或 1210 电压 6.3V-50V

X7R 105K 25V 0805

X7R 105K 50V 1206

X7R 225K 25V 1206

X7R 475K 25V 1206

X7R 10u 10V 0805

X7R 10u 25V 1206

X7R 22u 10V 1206

X7R 22u 16V 1206

X7R 47u 10V 1210

X7R 47u 16V 1210

以上都是 X7R 22u 以上为 M 精度,其它都 K

3.过 EMI 滤波用,之前主要用插件的 CBB,主要规格有 333 473 104 224 .电压 400V-630V,尺寸 1206-1210

主要规格有:

1206 333/630V

1210 333/1KV

1206 473/400V 或 450V 或 630V-

1210 104/400V 或 500V 或 630V

1210 224/400V 或 450V

以上都为 X7R 或 TDK X7T 材质 精度 K

4 类安规贴片电容,之前主要用插件瓷片安规,个规格

1808 Y2 102 和

1812 Y2 152

2220 Y2 472

\5 类:做整流后滤波:主要电压通常是 400V-1KV 容量主要有 103 223 333 473

主要规格有:

1KV 103 1206 X7R +-10%

630V 223 1206 X7R +-10%

630V 333 1206 或 1210 X7R +-10%

473 630V 1206 或 1210 X7R +-10%

详情咨询电话: 18922842911 温先生 QQ: 5244338

更多规格欢迎查询和索样! QQ:5244338 电话: 18922842911 温生

LED 灯常用高压贴片和大容量贴片电容规格

高压陶瓷贴片电容-可代替传统插件电容缩小电源体积(LED 电源专用)

规格主要有:

102/1KV 1206 封装

222/1KV 1206 封装

472/1KV 1206 封装

103/1KV 1206 封装

2.2u/100V 1812 封装

473/250V 1206 封装

473/630V 1206 封装

10u/16V 1206 封装

10u/25V 1210 封装

22u/10V 1206 封装

22U/16V 1210 封装

更多规格欢迎查询和索样~

以上都为 X7R 或 X5R 材质, 容量精度为 10%

LED 阻容降压用- (代替插件 CBB)

250V 224 1812 封装

250V 334 1812 封装

250V 474 1812 封装

250V 684 1812 封装

250V 105 1812 封装

500V 224 1812 封装

400V 474 1812 封装

400V 105 2220 封装

以上都为 X7R 材质, 耐 125 度高温

电话: 18922842911-温生 QQ:5244338

无极灯

我司专业生产高压高频贴片电容-高频无极灯专用(代替 CBB)

规格主要有:

1KV NP0 101 221 331 471 102。

100P 3KV NP0 1808/1812 封装

220P 3KV NP0 1808 或 1812 封装-

820P 2KV NP0 1812 封装

102 2KV NP0 1812 封装

100P 1KV NP0 1206 封装

220P 1KV NP0 1206 封装

470P 1KV NP0 1206 封装

102 1KV NP0 1206 封装

0.47u 100V X7R 1206 封装

0.68u 100V X7R 1206 封装

更多规格欢迎查询和索样!

节能灯

高压贴片电容-代替插件瓷片和薄膜电容缩小体积(节能灯专用)

规格主要有:

223/100V 1206 封装

102/1KV 1206 封装

152/1KV 1206 封装

332/1KV 1206 封装

222/1KV 1206 封装

250V/473 1206 封装

400V/104 1210 封装

更多规格欢迎查询和索样~

电话: 18922842911-温生 QQ:5244338

HID 灯 常用高压贴片电容和大容量贴片电容规格如下 :

1KV 100p 1206 封装

1KV 221 1206 封装

1KV 102 1206 封装

1KV 222 1206 封装

1KV 472 1206 封装

1KV 103 1206 封装

630V 104 1812 封装

10U/25V 1210 封装

10U/50V 1210 封装

以上都为陶瓷 X7R 材质, 耐温-55-125 度。

损耗 (DF) 小于 2.5%

可代替传统插件瓷片和 CBB 以及铝电解缩小体积

更多规格欢迎查询和索样~

电话: 18922842911-温生 QQ:5244338

以下是我厂 1812 系列最小包装及部分规格型号

高压贴片电容 1812 系列

高压贴片电容 1812 471 J 3KV NP0 1K/卷

高压贴片电容 1812 102J 2KV NP0 1K/卷

高压贴片电容 1812 102 K 2KV X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 222K 1KV X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 103K 1KV X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 222K 2KV X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 332K 2KV X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 472K 2KV X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 223 K 1KV X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 103 K 2KV X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 334 K 250V X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 474 K 250V X7R 1K/卷

高压贴片电容 1812 224 K 500V X7R 0.7K/卷

大容量贴片电容 1812 105K 250V X7R 500/卷

大容量贴片电容 1812 105K 100V X7R 500/卷

大容量贴片电容 1812 155K 100V X7R 500/卷

大容量贴片电容 1812 225K 100V X7R 700/卷

大容量贴片电容 1812 475K 50V X7R 1K/卷

大容量贴片电容 1812 106K 50V X7R 500/卷

大容量贴片电容 1812 106K 25V X7R 500/卷

大容量贴片电容 1812 226K 25V X7R 500/卷

大容量贴片电容 1812 476M 10V X5R 500/卷

大容量贴片电容 1812 107M 6.3V X5R 500/卷

大容量贴片电容 2220 105K 250V X7R 500/卷

大容量贴片电容 2220 475K 100V X7R 500/卷

大容量贴片电容 2220 106K 50V X7R 500/卷

QQ:5244338 电话: 18922842911 温生

代理 TDK 原装新货大量供应, 可提供 TDK 代理证

TDK 电容---C2012C0G1H472J --- 0805 50V 472J
TDK 电容---C3216X5R1C106K --- 1206 16V 106K
TDK 电容---C3216X7R1H474K ---1206 50V 474K
TDK 电容---C3216X7R1H684K --- 1206 50V 684K
TDK 电容---C3216X7R1H105K--- 1206 105K 50V
TDK 电容---C3225X7R1H335K --- 1210 335K 50V
TDK 电容---C3225X7R1E106K ---1210 25V 106K
TDK 电容---C3225X5R1C226K ---1210 226K 16V
TDK 电容---C4532X7R2A105K --- 1812 105K 100V
TDK 电容---C4532X7R1H475K--- 1812 50V 475K
TDK 电容---C4532X7R1E106K ---1812 25V 106K
TDK 电容---C4532X5R1E226M --- 1812 25V 226M
Tdk 电容---C5750X7R1H106K --- 2220 106K 50V
TDK 电容---C3216X7R2A104K ---1206 100V 104K
TDk 电容---C3216X7R1H684K ---1206 50V 684K
TDK 电容---C3216X5R1C106K--- 1206 16V 106K
TDK 电容---C3225X7R1H225K --- 1210 225K 50V
TDk 电容---C3225X7R1H335K --- 1210 335K 50V
TDK 电容---C3225X7R1E106K--- 1210 25V 106K
TDK 电容---C3225X5R1C226K--- 1210 226K 16V
TDk 电容---C4532X7R2A105K --- 1812 105K 100V
TDK 电容---C4532X7R2E474K --- 1812 474K 100V
TDK 电容---C4532X7R1H475K ---1812 50V 475K
TDK 电容---C4532X7R1E106K ---1812 25V 106K
TDk 电容---C4532X5R1E226M --- 1812 25V 226M
TDK 电容---C4532X5R0J107M --- 1812 107M 6.3V
TDk 电容---C5750X7R1H106K --- 2220 106K 50V

QQ:5244338 电话: 18922842911 温生