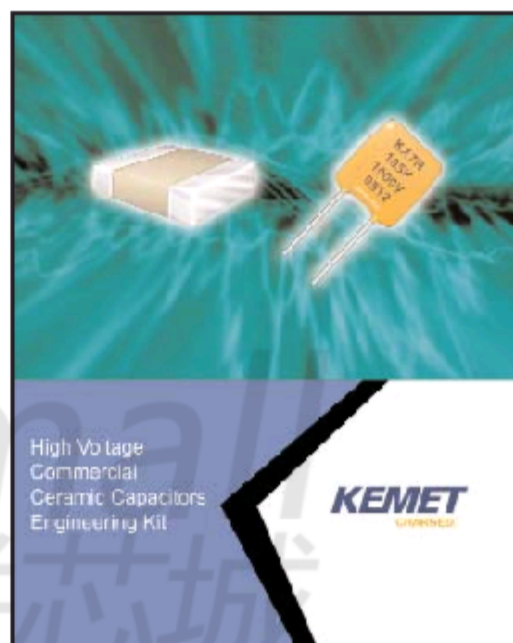
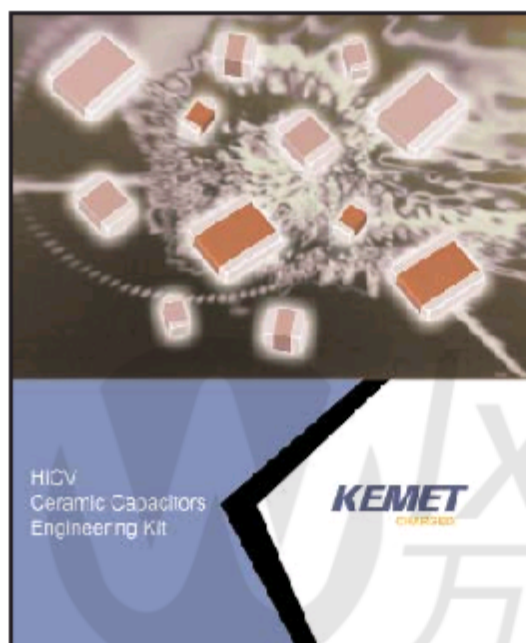




KEMET陶瓷电容器设计 你的下一个项目....



KEMET目前提供七种不同的陶瓷工程套件，旨在提供主动解决方案以被动元件要求为特点的专业OEM工程设计，原型设计，大学实验室研究，以及爱好者用户.每个套件都包含一系列常用电容值和a KEMET目录概述了图纸，尺寸，标记格式，推荐的安装垫尺寸 - sions和订购信息.

我们目前的陶瓷工程套件产品包括以下几类：

- CER ENG KIT 03 - 0603表壳尺寸SMT电容器
- CER ENG KIT 04 - 0805表壳尺寸SMT电容器
- CER ENG KIT 05 - 1206表面贴装电容器
- CER ENG KIT 06 - 0402表面贴装电容器
- 新** CER ENG KIT 07 - 高电容值SMT电容器
- 新** CER ENG KIT 08 - 高压电容器（包括SMT和引线组件）
- 新** CER ENG KIT 09 - 开放式/失效安全SMT电容器

我们的每个陶瓷工程套件均包含10-20种常用电容值.数量根据套件类型，每种零件类型的范围从20到100个.每种零件类型将以散装形式提供或者通过载带，并且将清晰地标上KEMET订购代码以便于识别.请参阅到附表中以获得我们每个工程所提供的部件类型和数量的完整列表套件.

体验KEMET陶瓷电容器的质量和性能.订购KEMET的陶瓷之一工程套件并亲自体验我们的质量组件在最具挑战性的情况下的表现应用.

F3218G 6/06

套件部件号：CER ENG KIT 03

0603 (EIA) 表壳尺寸SMT电容器 - 100个/每部分号码

KEMET部分 数	EIA尺寸 码	电容 pF的	公差电压介 质	
C0603C159C5GAC	0603	1.5	±为0.25pF	50 C0G
C0603C100C5GAC	0603	10	±为0.25pF	50 C0G
C0603C220C5GAC	0603	22	±为0.25pF	50 C0G
C0603C330D5GAC	0603	33	±为0.5pF	50 C0G
C0603C470D5GAC	0603	47	±为0.5pF	50 C0G
C0603C101J5GAC	0603	100	±5%	50 C0G
C0603C221J5GAC	0603	220	±5%	50 C0G
C0603C331J5GAC	0603	330	±5%	50 C0G
C0603C471J5GAC	0603	470	±5%	50 C0G
C0603C102K5RAC	0603	1000	±10%	50 X7R
C0603C222K5RAC	0603	2200	±10%	50 X7R
C0603C332K5RAC	0603	3300	±10%	50 X7R
C0603C472K5RAC	0603	4700	±10%	50 X7R
C0603C103K5RAC	0603	万	±10%	50 X7R
C0603C223K5RAC	0603	22000	±10%	50 X7R
C0603C333K5RAC	0603	33000	±10%	50 X7R
C0603C473K5RAC	0603	47000	±10%	50 X7R
C0603C104K5RAC	0603	100000	±10%	50 X7R
C0603C224K4RAC	0603	220000	±10%	16 X7R
C0603C105K8PAC	0603	百万	±10%	10 X5R

套件部件号：CER ENG KIT 04

0805 (EIA) 表壳尺寸SMT电容器 - 100个/每部分号码

KEMET部分 数	EIA尺寸 码	电容 pF的	公差电压介 质	
C0805C100C2GAC	0805	10	±为0.25pF	200 C0G
C0805C220C1GAC	0805	22	±为0.25pF	100 C0G
C0805C470D1GAC	0805	47	±为0.5pF	100 C0G
C0805C101J1GAC	0805	100	±5%	100 C0G
C0805C221J1GAC	0805	220	±5%	100 C0G
C0805C471J1GAC	0805	470	±5%	100 C0G
C0805C102J5GAC	0805	1000	±5%	50 C0G
C0805C222K1RAC	0805	2200	±10%	100 X7R
C0805C472K1RAC	0805	4700	±10%	100 X7R
C0805C103K1RAC	0805	万	±10%	100 X7R
C0805C223K1RAC	0805	22000	±10%	100 X7R
C0805C333K1RAC	0805	33000	±10%	100 X7R
C0805C473K1RAC	0805	47000	±10%	100 X7R
C0805C104K5RAC	0805	100000	±10%	50 X7R
C0805C224K3RAC	0805	220000	±10%	25 X7R
C0805C474K3RAC	0805	470000	±10%	25 X7R
C0805C105K4RAC	0805	百万	±10%	16 X7R
C0805C225K8PAC	0805	2200000	±10%	10 X5R
C0805C475K8PAC	0805	4700000	±10%	10 X5R
C0805C106K9PAC	0805	10,000,000	±10%	6.3 X5R

陶瓷工程套件

套件部件号：CER ENG KIT 05

1206 (EIA) 表壳尺寸SMT电容器 - 100个.每部分号码

KEMET部分 数	EIA尺寸 码	电容 pF的	公差电压介	质	
C1206C100C2GAC	1206	10	±为0.25pF	200	C0G
C1206C220C2GAC	1206	22	±为0.25pF	200	C0G
C1206C330D2GAC	1206	33	±在0.5pF	200	C0G
C1206C470D2GAC	1206	47	±在0.5pF	200	C0G
C1206C101J1GAC	1206	100	±5%	100	C0G
C1206C221J1GAC	1206	220	±5%	100	C0G
C1206C471J1GAC	1206	470	±5%	100	C0G
C1206C102J1GAC	1206	1000	±5%	100	C0G
C1206C222J1GAC	1206	2200	±5%	100	C0G
C1206C472J5GAC	1206	4700	±5%	50	C0G
C1206C103K5RAC	1206	万	±10%	50	X7R
C1206C223K5RAC	1206	22000	±10%	50	X7R
C1206C473K5RAC	1206	47000	±10%	50	X7R
C1206C104K5RAC	1206	100000	±10%	50	X7R
C1206C224K5RAC	1206	220000	±10%	50	X7R
C1206C474K3RAC	1206	470000	±10%	25	X7R
C1206C105K3RAC	1206	百万	±10%	25	X7R
C1206C225K4RAC	1206	2200000	±10%	16	X7R
C1206C475K3PAC	1206	4700000	±10%	25	X5R
C1206C106K4PAC	1206	10,000,000	±10%	16	X5R

套件部件号：CER ENG KIT 06

0402 (EIA) 表壳尺寸SMT电容器 - 100个.每部分号码

KEMET 零件号	EIA尺寸 码	电容 pF的	公差电压介	质	
C0402C109C5GAC	0402	1.0	±为0.25pF	50	C0G
C0402C229C5GAC	0402	2.2	±为0.25pF	50	C0G
C0402C339C5GAC	0402	3.3	±为0.25pF	50	C0G
C0402C100C5GAC	0402	10	±为0.25pF	50	C0G
C0402C150C5GAC	0402	15	±为0.25pF	50	C0G
C0402C220C5GAC	0402	22	±为0.25pF	50	C0G
C0402C330D5GAC	0402	33	±在0.5pF	50	C0G
C0402C470D5GAC	0402	47	±在0.5pF	50	C0G
C0402C680J5GAC	0402	68	±5%	50	C0G
C0402C750J5GAC	0402	75	±5%	50	C0G
C0402C101J5GAC	0402	100	±5%	50	C0G
C0402C221K5RAC	0402	220	±10%	50	X7R
C0402C331K5RAC	0402	330	±10%	50	X7R
C0402C561K5RAC	0402	560	±10%	50	X7R
C0402C102K5RAC	0402	1000	±10%	50	X7R
C0402C222K5RAC	0402	2200	±10%	50	X7R
C0402C562K5RAC	0402	5600	±10%	50	X7R
C0402C103K5RAC	0402	万	±10%	50	X7R
C0402C473K8PAC	0402	47000	±10%	10	X5R
C0402C104K8PAC	0402	100000	±10%	10	X5R

套件部件号：CER ENG KIT 07

高电容值SMT电容器 - 20件每部分号码

KEMET部分 数	EIA尺寸 码	电容 μF	公差电压介质	
C0402C104K4RAC	0402	0.1	±10%	16 X7R
C0402C105K9PAC	0402	1.0	±10%	6.3 X5R
C0603C103K2RAC	0603	0.01	±10%	200 X7R
C0603C104K5RAC	0603	0.1	±10%	50 X7R
C0603C105K4PAC	0603	1.0	±10%	16 X5R
C0603C225K9PAC	0603	2.2	±10%	6.3 X5R
C0603C475K9PAC	0603	4.7	±10%	6.3 X5R
C0805C124K1RAC	0805	0.12	±10%	100 X7R
C0805C224K5RAC	0805	0.22	±10%	50 X7R
C0805C225K4RAC	0805	2.2	±10%	16 X7R
C0805C475K4PAC	0805	4.7	±10%	16 X5R
C0805C106K9PAC	0805	10.0	±10%	6.3 X5R
C1206C684K5RAC	1206	0.68	±10%	50 X7R
C1206C105K3RAC	1206	1.0	±10%	25 X7R
C1206C475K3PAC	1206	4.7	±10%	25 X5R
C1206C106K8RAC	1206	10.0	±10%	10 X7R
C1206C106K4PAC	1206	10.0	±10%	16 X5R
C1206C226K9PAC	1206	22.0	±10%	6.3 X5R
C1210C226K4PAC	1210	22.0	±10%	16 X5R
C1210C476M9PAC	1210	47.0	±20%	6.3 X5R

套件部件号：CER ENG KIT 08

高压电容器 - 20个.每部分号码

KEMET部分 数	EIA尺寸 码	终止 轮廓	电容 pF的	公差电压介质	
C330C102KGR5TA	参考 F3101 目录 为情况 尺寸 尺寸.	含铅	1000	±10%	2000 X7R
C330C102JHR5TA		含铅	1000	±5%	3000 X7R
C330C102JDG5TA		含铅	1000	±5%	1000 C0G
C330C101JHG5TA		含铅	100	±5%	3000 C0G
C322C473KCR5TA		含铅	47000	±10%	500 X7R
C322C103JDR5TA		含铅	10000	±5%	1000 X7R
C322C102KFR5TA		含铅	1000	±10%	1500 X7R
C322C101JCG5TA		含铅	100	±5%	500 C0G
C322C471JDG5TA		含铅	470	±5%	1000 C0G
C0805C101JCGAC	0805	SMT	100	±5%	500 C0G
C1206C472KCRAC	1206	SMT	4700	±10%	500 X7R
C1206C103KCRAC	1206	SMT	10000	±10%	500 X7R
C1206C471JFRAC	1206	SMT	470	±5%	1500 X7R
C1206C331KCGAC	1206	SMT	330	±10%	500 C0G
C1210C103JDRAC	1210	SMT	10000	±5%	1000 X7R
C1808C102KGRAC	1808	SMT	1000	±10%	2000 X7R
C1812C103KCRAC	1812	SMT	10000	±10%	500 X7R
C1812C473KCRAC	1812	SMT	47000	±10%	500 X7R
C1812C102KGRAC	1812	SMT	1000	±10%	2000 X7R
C2225C104KCRAC	2225	SMT	100000	±10%	500 X7R

套件部件号：CER ENG KIT 09

开放式/失效安全SMT电容器 - 20件.每部分号码

KEMET部分 数	EIA尺寸 码	电容 μF	公差电压介质	
C0805F103K5RAC	0805	0.01	±10%	50 X7R
C0805F223K1RAC	0805	0.022	±10%	100 X7R
C0805F473K5RAC	0805	0.047	±10%	50 X7R
C0805F104K5RAC	0805	0.10	±10%	50 X7R
C0805F224K5RAC	0805	0.22	±10%	50 X7R
C0805F474K3RAC	0805	0.47	±10%	25 X7R
C1206F104K1RAC	1206	0.10	±10%	100 X7R
C1206F224K5RAC	1206	0.22	±10%	50 X7R
C1206F105K5RAC	1206	1.0	±10%	50 X7R
C1210F105K5RAC	1206	1.0	±10%	50 X7R