

DF

深圳市德峰电子有限公司

地址:深圳市福田区华强北中航路都会电子市场 3B010A 电话:0755-83010817 13760494439 邮编:518031

公司简介

深圳市德峰电子有限公司是一家专业经营贴片类电子元件的综合性企业，公司成立多年来，秉着“厚德载物，力争上游”的经营服务理念，赢得了业内同行，新老客户的一致赞誉。

本公司主要经营：贴片类电容，电阻，钽电容，二三极管，电感，磁珠，电源管理 IC，可调电容，可调电阻等。

主要代理分销品牌：村田，TDK，松下，AVX，KEMET，ON，PHILIPS，国巨，厚生，利智。

主要面对客户：电子贸易商，各大中小型电子厂。

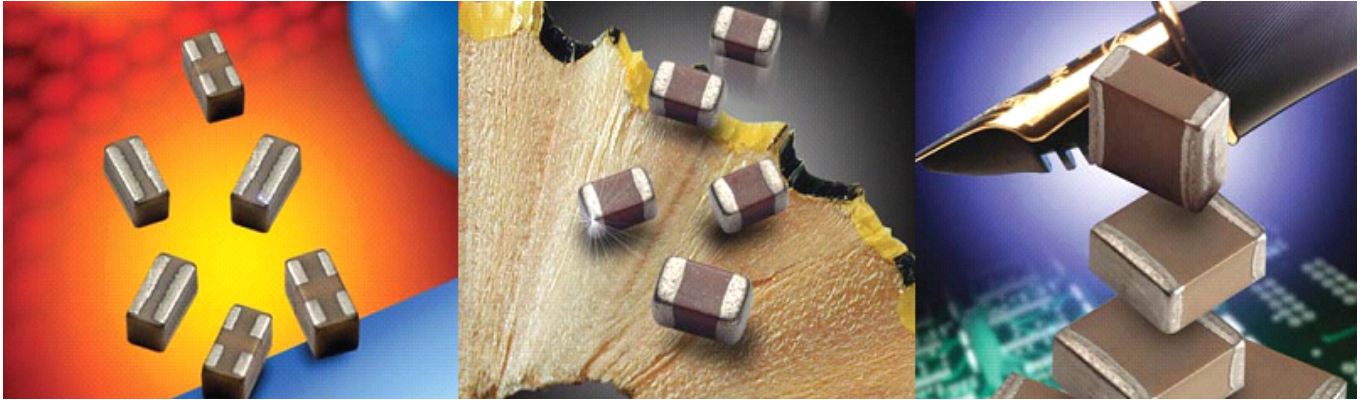
在当今电子市场的激烈竞争下，本公司凭借良好的信誉，多年的电子行业销售经验，以及业内明显优势的供货关系网，德峰人以“不断创新，客户至上”为己任，突出货源优势，交货迅速，真正为客户解决了定货难，定货贵，交货久等一直长期困扰客户的问题，并且为客户推出了“一站式”的贴片电子配套供应服务，真正为客户节省了采购上的物力，人力，财力资源，贴心的为各位新老客户提供了周到满意的服务。

在电子行业日趋进步，科技日新月异的今天，只有不断学习，吸收，消化，才能像更高水平的目标攀登，德峰愿与每一位新老客户携手，一起为电子行业辉煌的明天贡献力量。

部分产品分类介绍:

● 多层片状陶瓷电容器

电介质种类

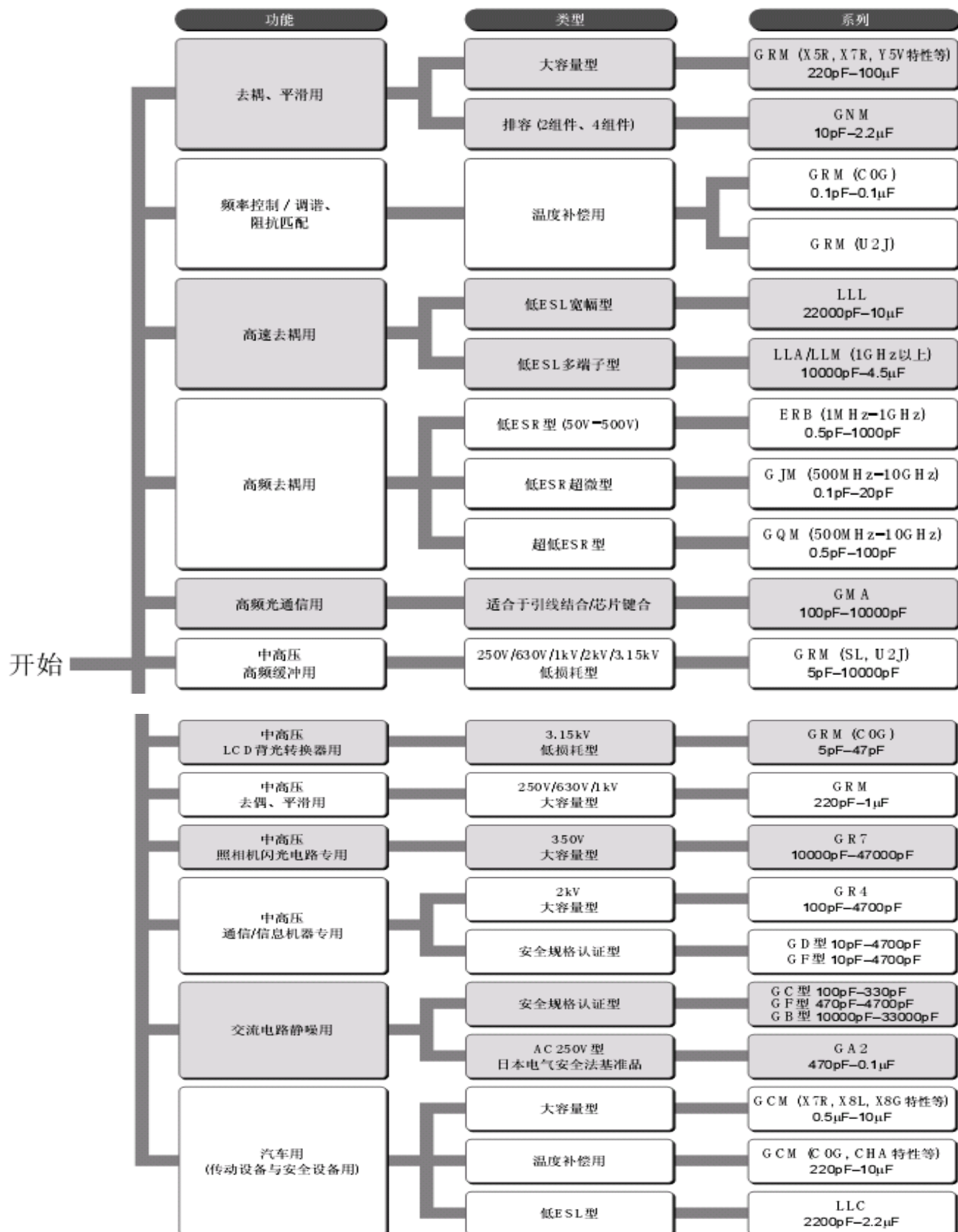


电容量温度特性是选用电介质种类的一重要依据。

NPO (COG): 一类电介质，电气性能最稳定，基本上不随温度，电压与时间的改变而改变，适用于对稳定性要求高的高频电路。

X7R (2X1): 二类电介质，电气性能较稳定，在温度电压与时间改变时性能的变化并不显著，适用于隔直，偶合旁路与对容量稳定性要求不太高的全频鉴电路。由于 X7R 是一种强电介质，因而能造出容量比 NPO 介质更大的电容器。

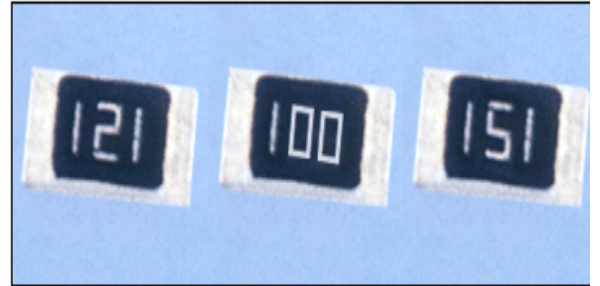
Y5V (2F4)(Z5U): 三类电介质，具有较高的介电常数，常用于生产比容较大的、标称容量较高的大容量电容器产品，但其容量稳定性较 X7R 差，容量，损耗对温度、电压等测试条件较敏感。



● 片状电阻器

■ 特性

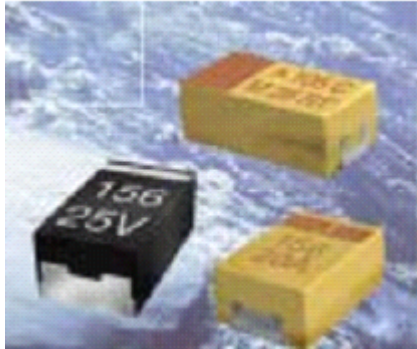
- 体积小，重量轻；
- 适应再流焊与波峰焊；
- 电性能稳定，可靠性高；
- 装配成本低，并与自动装贴设备匹配；
- 机械强度高、高频特性优越。



RC	05		K		103	J		T	
产品代号	型号		电阻温度系数		阻值	电阻值误差		代号	包装方式
片状电阻器	02	0402	代号	T.C.R	E-24: 前两位表示有效数字, 第三位表示零的个数	代号	误差	T	编带包装
	03	0603	K	$\leq \pm 100\text{PPM}/^\circ\text{C}$	E-96: 前三位表示有效数字, 第四位表示零的个数	F	$\pm 1\%$	B	塑料盒散包装
	05	0805	L	$\leq \pm 250\text{PPM}/^\circ\text{C}$	小数点用R表示	G	$\pm 2\%$		
	06	1206	U	$\leq \pm 400\text{PPM}/^\circ\text{C}$	例如:	J	$\pm 5\%$		
			M	$\leq \pm 500\text{PPM}/^\circ\text{C}$	E-24: 1R0=1.0 Ω	0	跨接电阻		
					103=10K Ω				
					E-96: 1003=100K Ω				
					跨接电阻采用“000”表示				

● 固体钽质片状电容器

TAJ Series



a. 订货方式

T491	A	106	M	016	AS
型号	外形尺寸	标称容量	容量偏差	额定电压	包装方式
CA45	A	106	M	C	T
①	②	③	④	⑤	⑥

①型号 KEMET/SPRAGE/NEC等系列钽电容
CA45中国国家标准

②外形尺碼

尺碼	L	W	H	W	A	S
SIZE	±0.2	±0.2 0.1	±0.2 0.1	±0.2	±0.3 0.2	min
A	3.2	1.6	1.6	1.2	0.8	1.1
B	3.5	2.8	1.9	2.2	0.8	1.4
C	6.0	3.2	2.6	2.2	1.3	4.4
D	7.3	4.3	2.9	2.4	1.3	4.4
E	7.3	4.3	4.1	2.4	1.3	4.4
M	4.7	2.6	2.1	1.4	0.8	2.7
N	5.8	4.6	3.2	2.4	1.3	2.8

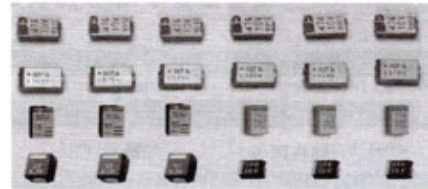
尺碼表示

③标称容量

标称容量是采用三位数表示法，前二位数表示有效数字，第三位表示“0”的个数，单位PF。

④容量偏差

J= ±5%
K= ±10%
M= ±20%



⑤额定电压

额定电压VDC	4V	6V	10V	16V	20V	25V	35V	50V
数字表示法	004	006	010	016	020	025	035	050
代码表示法	G	J	A	C	D	E	V	H

⑥包装方式

T: 散装。每袋500只
A: 带装。A.B每盘2000只 C.D.E.M.N每盘500只
E2每盘400只 0805每盘3000只

b. 技术参数

容量	特性	容量变化率			损耗		
		-55℃	+85℃	+125℃	-55℃	+25℃	+125℃
0.1 ~ 1μF		±12	±15	±18	6	4	6
1.5 ~ 47μF		±12	±15	±20	8	6	8
68μF以上		±12	±15	±22	10	8	10

漏电流 μA	+20℃	$10^{-6} = 0.02c.v$ 或 $1\mu A$
	+125℃	1.2510^{-6}
环境温度	-55℃ ~ +125℃	
	> +85℃时降30%电压使用	

c. 容量范围

电容范围(字母表示外形尺寸)		在85℃时的额定直流电压							
μF	代码	4V	6.3V	10V	16V	20V	25V	35V	50V
0.1	104						A	A	A
0.15	154						A	A	A
0.22	224						A	A	A
0.33	334						A	A	A
0.47	474						A	A	B
0.68	684						A	A	A
1.0	105			A	A	A	A	A	A
1.5	155			A	A	A		BM	C
2.2	225			A	A		B	BM	C
3.3	335		A	A	A	BC	B	CD	D
4.7	475		A	A	B	B	B	CD	D
6.8	685	A	A	A	B	B/C/E	C/D	C/D/E	D
10	106	A	A	BC	BC	C/D/E	E/C/D	DE	D
15	156	A	B	B	C	C	C	D	D
22	226	B	B	B/C/M	C	DE	DE	E	
33	336	B	C	C/D	DE	D	E		
47	476	C	C	C/D/E	D	E			
68	686	C	D	D	D	E			
100	107		D	D	DE ₂				
150	157		D	D	E	E ₂			
220	227	E	E	ED	E ₂				
330	337	E	E ₂ D	DE ₂					
470	477	E	E ₂	E ₂					

※同时可供应F195D系列钽电容。

0805尺寸可提供(0.1μF-10μF)范围产品。

品种众多，未能祥列，如有疑问，欢迎来电或来客咨询洽谈！

DF

深圳市德峰电子有限公司

公司展销地址：深圳市福田区华强北中航路都会电子市场 3B010A

电 话：0755-83010817 13760494439 邮编：518031

联 系 人：孙先生

E - mail:sunbing818@sohu.com 业务 QQ:183824191