

# KNSCHA

Empowering The World



联系我们 Contact Us

- ① 网址: [www.knscha.com](http://www.knscha.com)
- ② 电话: 0769-81035570 83698067
- ③ 传真: 0769-83861559
- ④ 总部基地: 广东省东莞市东坑镇农横路7号汇金展拓科技园  
Building 3, No.7 Nongheng Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong Province, China
- ⑤ 杭州分公司: 浙江省杭州市余杭区临平余之城1栋20楼



微信公众号



企业官网

⑥ 投诉和建议: 13662958961 (微信同号)

# 广东科尼盛电子科技有限公司

## KNSCHA ELECTRONICS CO.,LIMITED

IATF16949:2016 ISO9001:2015 ISO14001:2015

# KNSCHA

Empowering The World

## 广东科尼盛电子科技有限公司

### KNSCHA ELECTRONICS CO.,LIMITED

IATF16949:2016 ISO9001:2015 ISO14001:2015

### 铝电解电容器

Aluminum Electrolytic Capacitors



### 薄膜电容器

Plastic Film Capacitors



# KNSCHA

Empowering The World

广东科尼盛电子科技有限公司创业于2002年,致力基础元器件全国产化,立志成为世界一流的电子元器件供应商及解决方案提供商,是一家以铝电解电容器、超级电容器和薄膜电容器为核心的新产品开发、高效智能化生产、应用端推广于一体的专精特新新型高新技术企业。

科尼盛专注更小尺寸,更高性能直插和贴片型电容研发、生产和销售,产品线衍生到超级电容器、陶瓷电容器和压敏电阻器等多个品类,快速响应全球电子产业需求。

科尼盛立足世界粤港澳大湾区,自主创新能力强,获数十项专利证书,掌握核心技术,拥有全自动化制造设备和装备精良的信赖性实验室。

科尼盛实行集团化经营,设有总部基地、研发中心和销售分公司,已布局广东东莞、惠州、湖南生产基地,获ISO9001、ISO14001、ISO45001和IATF16949(汽车行业的国际标准)等证书,产品获美国UL、德国VDE/TÜV、欧盟ENEC10、韩国KTL和中国CQC安规认证,并符合国网计量检测认证、ROHS、REACH、AEC-Q200(被动元件汽车级质量认证)等标准,产品远销欧美市场。

科尼盛聚焦世界前沿技术,坚持围绕客户需求开发创新产品,赋能世界!

WHO WE ARE

## 薄膜电容器

Plastic Film Capacitors

## 铝电解电容器

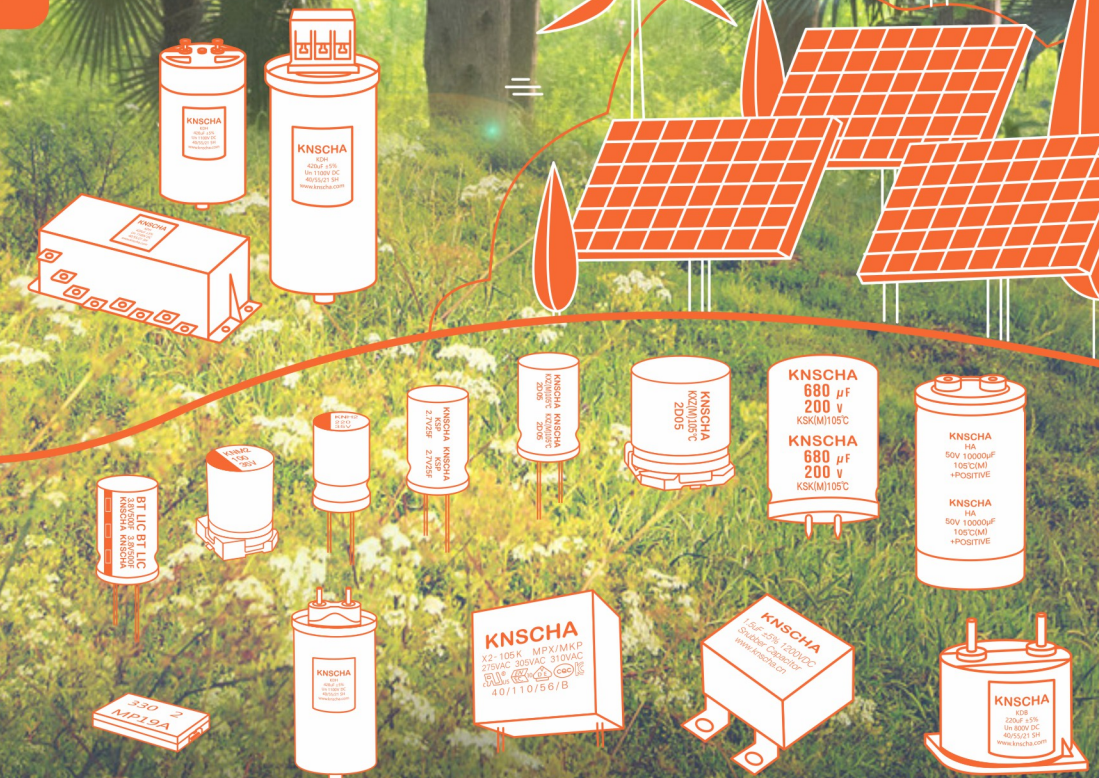
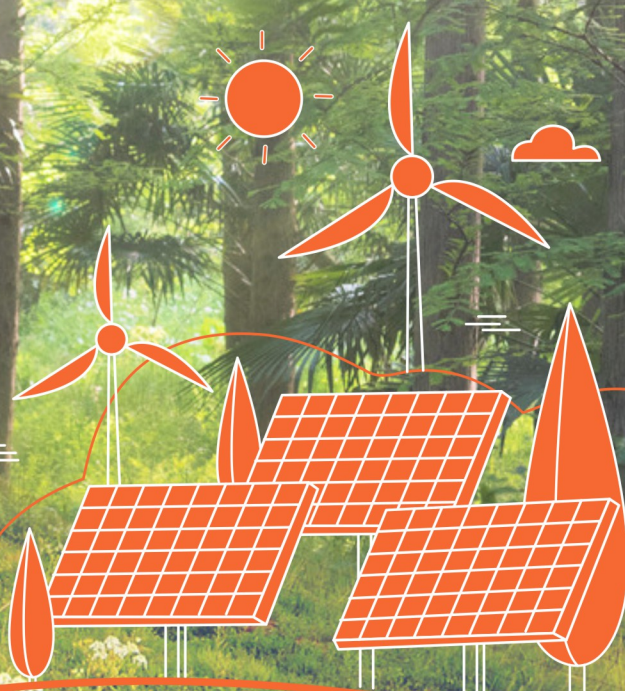
Aluminum Electrolytic Capacitors

## 超级电容

Super Capacitors

## 锂离子电容

Lithium Ion Capacitors, LIC



**KNSCHA** 赋能世界  
Empowering The World

电源	PHILIPS	深科技 KAIFA	ZWILLT WORKS	FOXCONN	Lenovo								
光伏储能	BYD	中国电子 CHINA ELECTRONICS	ETRON	LZY 器之蓝	WISTRON	AOHAI	DESAY 德赛	Richmat 豪江					
工业电子	FATON	MEGMEET	Inovance	希望森三	AODI 奥蒂电控	Goldcard 金卡智能	SAJ						
通讯电子	TOP-TEK	QUECTEL	卓越信通	COMPEQ	神通電腦股份有限公司								
智能电表	科陆	友讯达	国家电网 STATE GRID	NARI 国家电网 NARI	腾河智慧 Engineer AIoT	许继集团	CHNT 正泰						
汽车电子	UAES	BOSCH	BYD	TEME	inmotion								
充电桩	小鹏	BYD	NIO										
消费电子	laifen	F&D 奋达科技	和而泰	TOPBAND 拓邦	Genbyte 振邦智能	Segway-Ninebot 九号公司	公牛 安全用电专家						
家用电器	dreame	HARMAN	尚妍	FLYCO 飞科	贝仕达克	瑞德智能	boson	LONGTECH 朗特					
照明	Haier	Midea	HKC 惠科	MELING 美菱	LEXY 莱克	SUPOR 苏泊尔	TCL	SKYWORTH 创维	AUCMA 澳柯玛	Wanbao 万宝	Panasonic	ASUS	Joyoung 九阳
	Feidiao 飞雕	浙江源泰	木林森 MLS	FOXCONN 富士康科技集团									



# ● 公司体系认证 & 产品认证

国际安规认证标志	安规证书号	国际安规认证标志	安规证书号	国际安规认证标志	安规证书号
	塑胶安规电容器 MPX/MKP X2		陶瓷安规电容 Y1 JT Series		陶瓷安规电容 Y2 JK Series
	E477850		E477850		E477850
	40045532		4004390		40043092
	SU03110-18001B SU03110-18002B SU03110-18003B SU03110-18004B SU03110-18005B				
	CQC17001162416		CQC15001132573		CQC15001132574
	B 1199670002 Rev.00		B 1199670001 Rev.00		124639/A/0001/SM/ZH
	E531647		E531647		02424Q32010743R2M
	5D-CQC23001392745 7D-CQC23001392750 10D-CQC23001396761 14D-CQC23001396763 20D-CQC23001396762		14N/M/E CQC23001399121 20N/M/E CQC23001399122		58824E3065M
					5882553239M

国网计量中心测报  
车规AEC-Q200固液混合铝电解电容器测报



# ● 我们的工厂



## ● Our Factory

### 薄膜主工艺图



卷绕



热压



包裹



喷金



焊灌



焊编



粉包



高温固化



印字



测试

### 铝电解电容主工艺图



裁切



钉卷



含浸



组立



清洗



组套



老化



测试



全检

## ● Exhibition History

2023 欧洲能源展



2023 香港秋季电子展



2023 俄罗斯展会



2020 德国慕尼黑电子展



2025 上海慕尼黑电子展



2024 上海慕尼黑电子展



2022 广州光亚展



2021 广州光亚展



# 产品目录


## Conductive Polymer Aluminum Solid Electrolytic Capacitors 导电性高分子固态铝电解电容器

Type 类型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 标准型	Low ESR 低阻抗	Long Life 长寿命	High Temperature 高温	Operating Temperature Range(°C) 工作温度范围		Rated Voltage Range(Vdc) 额定工作电压 范围	Capacitance Range(μF) 静电容量范围	Endurance (hours) 寿命
Chip Type 贴片式 	KMB	Standard 一般品	●	●			-55	105	2.5~50	15~3900	2000
	KMV	Standard, Long life 一般长寿命品	●	●	●		-55	105	2.5~50	15~3900	5000
	KME	Ultra-long life 超长寿命品		●	●		-55	105	2.5~50	10~2700	20000
	KMR	125°C High temperature, High reliability 125°C高温信赖品		●		●	-55	125	16~50	22~1000	2000
	KMG	135°C High temperature, High reliability 135°C高温信赖品		●		●	-55	135	25~63	39~470	2000
Radial Lead Type 引线型 	KPB	Standard 一般品	●	●			-55	105	2.5~50	15~3900	2000
	KPV	Standard, Long life 一般长寿命品	●	●	●		-55	105	2.5~50	15~3900	5000
	KPE	Ultra-long life 超长寿命品		●	●		-55	105	2.5~50	22~2700	20000
	KPR	125°C High temperature, High reliability 125°C高温信赖品		●		●	-55	125	16~160	4.7~2500	2000
	KPH	125°C High temperature, Low ESR, High reliability 125°C高温超低阻抗信赖品		●		●	-55	125	16~63	47~1500	2000
	KPG	135°C High temperature 135°C高温品		●		●	-55	125	16~63	47~1500	2000

## Conductive Polymer Aluminum Solid Electrolytic Capacitors (Radial Lead Type) 导电性高分子固液混合型铝电解电容器

Type 类型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 标准型	Low ESR 低阻抗	Long Life 长寿命	High Temperature 高温	Operating Temperature Range(°C) 工作温度范围		Rated Voltage Range(Vdc) 额定工作电压 范围	Capacitance Range(μF) 静电容量范围	Endurance (hours) 寿命
Chip type 贴片型 	HMV	105°C Standard 105°C一般品	●	●	●		-55	105	25~80	10~330	10000
	HMR	125°C High temperature 125°C高温品		●	●	●	-55	125	16~100	22~1800	4000
	HME	125°C High ripple 125°C高纹波品		●	●	●	-55	125	25~63	47~470	4000
	HMG	135°C High temperature 135°C高温使用		●	●	●	-55	135	25~63	33~560	4000
	HMY	145°C High temperature 145°C超高温使用		●		●	-55	145	25~63	33~330	2000
	HMW	150°C High temperature 150°C超高温使用		●		●	-55	150	25~63	33~270	1000
Radial Lead Type 引线型 	HPV	105°C Standard 105°C一般品	●	●	●		-55	105	25~80	22~470	10000
	HPR	125°C High temperature 125°C高温使用		●	●	●	-55	125	25~80	22~1000	4000
	HPD	135°C High temperature 135°C高温使用		●	●	●	-55	135	25~63	33~560	4000
	HPT	145°C High temperature 145°C超高温使用		●		●	-55	145	25~63	33~330	2000
	HPK	150°C High temperature 150°C超高温使用		●		●	-55	150	25~63	33~270	1000

## Aluminum Electrolytic Capacitors (Chip Type) 贴片型铝电解电容器

Type 类型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 标准型	Low ESR 低阻抗	Long Life 长寿命	High Temperature 高温	Operating Temperature Range(°C) 工作温度范围		Rated Voltage Range(Vdc) 额定工作电压 范围	Capacitance Range(μF) 静电容量范围	Endurance (hours) 寿命
Chip type 贴片型 	KAS	H4.5mm Standard H4.5mm一般品	●				-55	105	6.3~50	0.1~100	1000
	KAT	Standard 一般品	●				-55	105	6.3~100	0.1~2200	2000
	RVT		●				-55	105			2000
	RST		●				-55	105			2000
	VT		●				-55	105			2000
	CS		●				-55	105			2000
	CK		●				-55	105			2000
	KAE		Low ESR 低阻品		●			-55			105
	KAZ	Ultra-low ESR 极低阻抗品		●			-55	105	6.3~100	1~1500	2000~3000
	KAM	Miniature, Ultra-low ESR 超低阻抗缩体品		●			-55	105	6.3~50	1~1500	2000~5000
	KAL	Low ESR, Long life 低阻抗长寿命品		●	●		-55	105	6.3~100	1~1500	3000~5000
	KAU	Low ESR, Ultra-long life 低阻抗更长寿命品		●	●		-55	105	6.3~100	1~1500	5000~7000
	KAH	125°C High temperature, High reliability 125°C高温信赖品				●	-55	125	10~100	10~470	1000~2000
	KAG	High voltage, Standard 高压一般品			●		-40	105	160~450	1~22	2000
	KAD	High voltage, Long life 高压长寿命品			●		-40	105	160~450	1~22	5000~7000
KAP	High voltage, Long life 高压长寿命品			●		-40	105	160~450	1~22	7000~10000	

## Aluminum Electrolytic Capacitors (Radial Lead Type) 引线型铝电解电容器



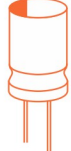










Type 类型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 标准型	Low ESR 低阻抗	Long Life 长寿命	High Temperature 高温	Operating Temperature Range(°C) 工作温度范围		Rated Voltage Range(Vdc) 额定工作电压 范围	Capacitance Range(μF) 静电容量范围	Endurance (hours) 寿命	
Radial Lead Type 引线型 	KGA	General Standard 一般通用品	●				-40	105	6.3~400	0.1~10000	2000	
						-25		400~650				
	KGM	General Smaller size 宽温小尺寸						-55	105	6.3~100	0.1~22000	2000
								-40		160~400		
								-25		450		
	KXJ	Low ESR 低阻抗品						-25	105	450	1~10000	2000
								-40		6.3~400		
	KXW	Low ESR, Long life 低阻抗长寿命品						-25	105	450	0.47~10000	4000~10000
								-40		6.3~400		
	KXZ	Low ESR, Long life: 7000~10000Hrs 低阻抗更长寿命品						-25	105	450	0.47~10000	7000~10000
-40								6.3~400				
KPD	Power Delivery PD快充专用品						-25	105	250~450	4.7~100	1000~3000	
							-40					
SHF	Smart Meter 智能电表专用品						-25	105	450~500	2.2~10000	5000~10000	
							-40		6.3~400			
KUK	125°C Long life 125°C长寿命品						-25	125	200~400V	4.7~4700	5000	
							-40		10~100V			
KUE	130°C Long life 130°C长寿命品						-25	130	200~450V	2.2~4700	5000	
							-40		10~100V			



## ●导电性高分子固态铝电解电容器

 贴片型	 贴片型导电性高分子固态铝电解电容器	 引线型	 引线型导电性高分子固态铝电解电容器
 MB Series 工作电压:2.5~50VDC 容量范围:15~3900 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C 寿命:105 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:标准品 低阻抗 高纹波		 KPB Series 工作电压:2.5~50VDC 容量范围:15~3900 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C 寿命:105 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:标准品 低阻抗 高纹波	
 MV Series 工作电压:2.5~50VDC 容量范围:15~3900 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C 寿命:105 $^{\circ}$ C 5000小时 特性:标准长寿命品 低阻抗 高纹波		 KPV Series 工作电压:2.5~50VDC 容量范围:15~3900 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C 寿命:105 $^{\circ}$ C 5000小时 特性:标准长寿命品 低阻抗 高纹波	
 ME Series 工作电压:2.5~50VDC 容量范围:10~2700 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C 寿命:105 $^{\circ}$ C 20000小时 特性:超长寿命品 低阻抗 高纹波		 KPE Series 工作电压:2.5~50VDC 容量范围:22~2700 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C 寿命:105 $^{\circ}$ C 20000小时 特性:超长寿命品 超低阻抗 高纹波	
 MR Series 工作电压:16~50VDC 容量范围:22~1000 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C 寿命:125 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:高温品 低阻抗 高纹波		 KPR Series 工作电压:16~160VDC 容量范围:4.7~2500 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C 寿命:125 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:高温品 低阻抗 高纹波	
 MG Series 工作电压:25~63VDC 容量范围:39~470 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+135 $^{\circ}$ C 寿命:135 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:高温高可靠品 低阻抗 高纹波		 KPH Series 工作电压:16~63VDC 容量范围:47~1500 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C 寿命:125 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:高温品 超低阻抗 高纹波	 KPG Series 工作电压:16~63VDC 容量范围:47~1500 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+135 $^{\circ}$ C 寿命:135 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:超高温品 低阻抗 高纹波

## ●导电高分子固液混合型铝电解电容器

 贴片型	 贴片型导电高分子固液混合型铝电解电容器	 引线型	 引线型导电高分子固液混合型铝电解电容器
 HMV Series 工作电压:25~80VDC 容量范围:10~330 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C 寿命:105 $^{\circ}$ C 10000小时 特性:标准品 低阻抗 长寿命 符合AEC-Q200		 HPV Series 工作电压:25~80VDC 容量范围:22~470 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C 寿命:105 $^{\circ}$ C 10000小时 特性:标准品 低阻抗 长寿命	
 HMR Series 工作电压:16~100VDC 容量范围:22~1800 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C 寿命:125 $^{\circ}$ C 4000小时 特性:高温品 低阻抗 长寿命 符合AEC-Q200		 HPR Series 工作电压:25~80VDC 容量范围:22~1000 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C 寿命:125 $^{\circ}$ C 4000小时 特性:高温品 低阻抗 长寿命	
 HME Series 工作电压:25~63VDC 容量范围:47~470 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C 寿命:125 $^{\circ}$ C 4000小时 特性:高温高纹波品 低阻抗 长寿命 符合AEC-Q200		 HPD Series 工作电压:25~63VDC 容量范围:33~560 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+135 $^{\circ}$ C 寿命:135 $^{\circ}$ C 4000小时 特性:高温品 低阻抗 长寿命	
 HMG Series 工作电压:25~63VDC 容量范围:33~560 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+135 $^{\circ}$ C 寿命:135 $^{\circ}$ C 4000小时 特性:高温品 低阻抗 长寿命 符合AEC-Q200		 HPT Series 工作电压:25~63VDC 容量范围:33~330 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+145 $^{\circ}$ C 寿命:145 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:超高温品 低阻抗	
 HMY Series 工作电压:25~63VDC 容量范围:33~330 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+145 $^{\circ}$ C 寿命:145 $^{\circ}$ C 2000小时 特性:超高温品 低阻抗 符合AEC-Q200		 HPK Series 工作电压:25~63VDC 容量范围:33~270 $\mu$ F 工作温度:-55 $^{\circ}$ C~+150 $^{\circ}$ C 寿命:150 $^{\circ}$ C 1000小时 特性:超高温品 低阻抗	

# ● 液态铝电解电容器



贴片型



贴片型铝电解电容器



**KAS Series**  
工作电压:6.3~50VDC  
容量范围:0.1~100μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 1000小时  
特性:L4.5mmLMAX一般品



**KAM Series**  
工作电压:6.3~50VDC  
容量范围:1~1500μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000~5000小时  
特性:超低阻缩体品



**KAT Series**  
工作电压:6.3~100VDC  
容量范围:0.1~2200μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000小时  
特性:一般品



**KAL Series**  
工作电压:6.3~100VDC  
容量范围:1~1500μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 3000~5000小时  
特性:低阻抗 长寿命品



**RVT Series**  
工作电压:6.3~100VDC  
容量范围:0.1~2200μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000小时  
特性:一般品



**KAU Series**  
工作电压:6.3~100VDC  
容量范围:1~1500μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 5000~7000小时  
特性:低阻抗 更长寿命品



**RST Series**  
工作电压:6.3~100VDC  
容量范围:0.1~2200μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000小时  
特性:一般品



**KAH series**  
工作电压:10~100VDC  
容量范围:10~470μF  
工作温度:-55℃~+125℃  
寿命:105℃ 1000~2000小时  
特性:高温品



**KAE Series**  
工作电压:6.3~100VDC  
容量范围:1~1500μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000~3000小时  
特性:低阻品



**KAG Series**  
工作电压:160~450VDC  
容量范围:1~22μF  
工作温度:-40℃~105℃  
寿命:105℃ 2000小时  
特性:高压一般品



**RVE Series**  
工作电压:6.3~100VDC  
容量范围:1~1500μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000小时  
特性:低阻品



**KAD Series**  
工作电压:160~450VDC  
容量范围:1~22μF  
工作温度:-40℃~105℃  
寿命:105℃ 5000~7000小时  
特性:高压长寿命品



**KAZ Series**  
工作电压:6.3~100VDC  
容量范围:1~1500μF  
工作温度:-55℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000~3000小时  
特性:极低阻品



**KAP Series**  
工作电压:160~450VDC  
容量范围:1~22μF  
工作温度:-40℃~105℃  
寿命:105℃ 7000~10000小时  
特性:高压长寿命品



引线型



引线型铝电解电容器

\*丝印说明



**KXZ Series**  
工作电压:6.3~450VDC  
容量范围:0.47~10000μF  
工作温度:-25℃/-40℃~+105℃  
寿命:105℃ 7000~10000小时  
特性:高频低阻 高纹波 长寿命



**KGA Series**  
工作电压:6.3~600VDC  
容量范围:0.1~10000μF  
工作温度:-40℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000小时  
特性:标准品 一般用途



**KPD Series**  
工作电压:250~450VDC  
容量范围:4.7~100μF  
工作温度:-25℃~+125℃  
寿命:125℃ 1000~3000小时  
特性:小型化 高纹波 低阻抗 PD快充



**KGM Series**  
工作电压:6.3~450VDC  
容量范围:0.1~22000μF  
工作温度:-25℃/-40℃/-55℃~105℃  
寿命:105℃ 2000小时  
特性:广温高信赖品



**SHF Series**  
工作电压:6.3~450VDC  
容量范围:2.2~10000μF  
工作温度:-40℃~+105℃  
寿命:105℃ 5000~10000小时  
特性:低阻抗 高纹波 长寿命 智能电表  
\*通过国网测试



**KXJ Series**  
工作电压:6.3~450VDC  
容量范围:1~10000μF  
工作温度:-25℃/-40℃~+105℃  
寿命:105℃ 2000小时  
特性:高频低阻品 高纹波



**KUK Series**  
工作电压:6.3~450VDC  
容量范围:4.7~4700μF  
工作温度:-25℃/-40℃~+125℃  
寿命:125℃ 5000小时  
特性:高温品 低阻 高纹波 适合汽车模块和高温场合



**KXW Series**  
工作电压:6.3~450VDC  
容量范围:0.47~10000μF  
工作温度:-25℃/-40℃~+105℃  
寿命:105℃ 4000~10000小时  
特性:高频低阻 高纹波 长寿命



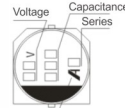
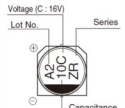
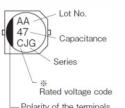
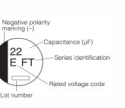

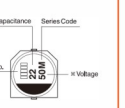
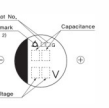

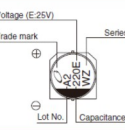
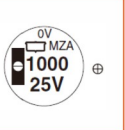
**KUE Series**  
工作电压:6.3~400VDC  
容量范围:4.7~4700μF  
工作温度:-25℃/-40℃~+130℃  
寿命:130℃ 5000小时  
特性:高温品 低阻 高纹波 适合汽车模块和高温场合


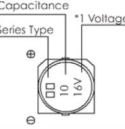
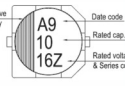
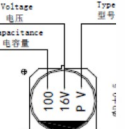

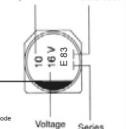
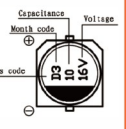
## ● 液态铝电解电容器

 <p>基板自立型</p>	 <p>基板自立牛角型铝电解电容器</p>	 <p>螺栓型</p>	 <p>螺栓型铝电解电容器</p>
	<p>KLX Series 工作电压:16~450VDC 容量范围:47~22000µF 工作温度:-25°C/-40°C~+85°C 寿命:85°C 2000小时 特性:导箔型 一般通用品</p>		<p>SA Series 工作电压:10~750VDC 容量范围:820~820000µF 工作温度:-25°C/-40°C~+85°C 寿命:85°C 2000小时 特性:标准品</p>
	<p>KSG Series 工作电压:16~450VDC 容量范围:47~22000µF 工作温度:-25°C/-40°C~+105°C 寿命:105°C 2000小时 特性:导箔型 一般通用品</p>		
	<p>KSA Series 工作电压:16~450VDC 容量范围:47~47000µF 工作温度:-25°C/-40°C~+105°C 寿命:105°C 3000小时 特性:导箔型 长寿命品</p>		<p>SB Series 工作电压:350~500VDC 容量范围:470~18000µF 工作温度:-25°C~+85°C 寿命:85°C 2000小时 特性:小型化品 高纹波</p>
	<p>KSR Series 工作电压:200~450VDC 容量范围:220~3300µF 工作温度:-25°C~+105°C 寿命:105°C 3000小时 特性:导箔型 长寿命 高纹波 小型化</p>		
	<p>KSK Series 工作电压:16~500VDC 容量范围:47~47000µF 工作温度:-25°C~+105°C 寿命:105°C 5000小时 特性:导箔型 长寿命品</p>		<p>HA Series 工作电压:25~600VDC 容量范围:220~330000µF 工作温度:-25°C/-40°C~+105°C 寿命:105°C 2000小时 特性:标准品</p>
	<p>KSP Series 工作电压:10~500VDC 容量范围:47~56000µF 工作温度:-25°C~+105°C 寿命:105°C 7000小时 特性:导箔型 长寿命品</p>		
	<p>KNH Series 工作电压:450VDC 容量范围:270~680µF 工作温度:-40°C~+125°C 寿命:125°C 2000~4000小时 特性:导箔型 高温品 适合户外基站电源</p>		<p>HB Series 工作电压:350~520VDC 容量范围:1000~15000µF 工作温度:-40°C~+105°C 寿命:105°C 3000小时 特性:长寿命品 高纹波</p>

## ● 超级电容&锂离子电容

	<p>KSP Series 结构类型:引针型 工作温度:-40°C~70°C 容量范围:1~5000F 工作电压:2.7VDC 特性:高能量 大功率</p>		<p>KHM Series 结构类型:引针模组型 工作温度:-40°C~70°C 容量范围:0.22~50F 工作电压:5.5VDC~9VDC 特性:低漏电 长寿命</p>
			
	<p>KSD Series 结构类型:引针型/牛角型/螺栓型 工作温度:-40°C~70°C 容量范围:1~3000F 工作电压:3VDC 特性:高能量 大功率 高工作电压</p>		<p>KSV Series 结构类型:纽扣V式 工作温度:-25°C~70°C/85°C 容量范围:0.047~1.5F 工作电压:5.5VDC 特性:小型化、漏电流小、一致性好</p>
			<p>KSC Series 结构类型:纽扣C式 工作温度:-25°C~70°C/85°C 容量范围:0.047~1.5F 工作电压:5.5VDC 特性:小型化、漏电流小、一致性好</p>
			<p>KSH Series 结构类型:纽扣H式 工作温度:-25°C~70°C/85°C 容量范围:0.047~1.5F 工作电压:5.5VDC 特性:小型化、漏电流小、一致性好</p>
	<p>KHM Series 结构类型:引针模组型 工作温度:-40°C~70°C 容量范围:0.22~50F 工作电压:5.5VDC~9VDC 特性:低漏电 长寿命</p>		
			<p>Lic Series 锂离子电容器 工作温度:-40°C~70°C 容量范围:20F~1200F 工作电压:2.5V~3.8VDC/4.2VDC 特性:高能量 高工作电压 低自放</p>

KNSCHA	Nichicon	Rubycon	Panasonic	Chemicon	SAMWHA	SAMYOUNG
						
						
*	*	*	*	MVA	SC	MVG
KAT Series	UWT UWP UUP UUT UCQ	JGV SKV	HB HA	MVE MVJ	JC JH RC	MVK BDS BDR BDA
KAE Series	UWF UWG	*	FC	MVY MLA	ZC	*
KAZ Series	UCD UUD UWD	TZV	FK FKS	MZA	CD CK	BXA BXE BXJ
KAM Series	UCL UCM UCV	TKV TPV	FT FP	MZJ MZR	CZ	BXF BXQ
KAL Series	*	TLV	*	*	*	*
KAU Series	UCW	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	JM	*
KAF Series	UUA UUL	SJV	HC	MVL	CA CB	BLA
KAR Series	UCB	*	*	MLK MLE	*	*
KAH Series	*	TXV	TG	MVH MHB	UC UR	CLZ CLX CLS
KAN Series	*	*	*	*	CN NC	BP
KAC Series	*	*	*	*	*	*
KAY Series	*	*	*	MZE MZF	JL	BLH
KAD Series	*	*	*	*	JM	BLA
KAG Series	UUX ULR	*	*	MVE	*	*
KAP Series	ULV	*	*	*	*	*
KAK Series	*	*	*	ARI	*	*
KAA Series	*	*	*	MAK	*	*

KNSCHA	Fujicon	Lelon	Teapo	Jiamicon	CAPXON	Su'scon
						
*	CS	VE	VS	CS	LV	CS
KAT Series	CK	VES VEJ	VT VH	CT CH	EV HV	CH CK
KAE Series	LZ	VEZ VEH	VA VZ	CL	ZV	*
KAZ Series	KZ FZ	VZH VZL	VB VD	CF CK CZ CD	DV	CD
KAM Series	*	VZS VZT	VP	*	*	*
KAL Series	*	VZH	*	CJ	RV	CDL
KAU Series	*	*	*	CJ	*	*
*	EL	*	*	*	JV	*
KAF Series	KL	VEU	VL	CU	MV	CKL
KAR Series	*	*	*	*	*	*
KAH Series	KH	VUA	VK VM	CB	TV	CG CGS CGV
KAN Series	CN	VEB VGB	VN	CN CP	NV	CN
KAC Series	SC	VEC	*	CA CE	KV	*
KAY Series	*	VZR	*	*	CV	*
KAD Series	*	*	VJ	*	*	*
KAG Series	*	*	*	*	*	CL
KAP Series	*	*	*	*	*	*
KAK Series	*	*	*	*	*	*
KAA Series	*	*	*	*	*	*

# 薄膜电容



**CL21X Series**  
小型化金属化聚酯膜电容  
材质:金属化聚酯膜(含浸)  
容量范围:0.0001 $\mu$ F~2.2 $\mu$ F  
工作电压:50V/63V/100V/250V  
工作温度:-55 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C  
特性:P=5mm小体积 自愈性好  
应用:  
●旁路,隔直,耦合,退耦  
●脉冲,逻辑,定时,电路振荡器  
●LCD监视器整流,直流马达抑制干扰



**CL23B Series**  
校正电容器  
材质:金属化聚酯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~2.2 $\mu$ F  
工作电压:63V/100V/250V/400V/630V  
工作温度:-55 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C  
特性:P=5mm小体积 抗脉冲能力强  
应用:  
●旁路,隔直,耦合,退耦  
●脉冲,定时,电路振荡器  
●LCD监视器整流,直流马达抑制干扰



**MPE Series 一般品**  
CL21聚酯膜电容器  
材质:金属化聚酯膜(含浸)  
容量范围:0.010 $\mu$ F~10.0 $\mu$ F  
工作电压:100V/250V/400V/630V  
工作温度:-55 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C  
特性:自愈性好 寿命长  
应用:  
●VHF级信号隔直流,旁路和耦合  
●广泛应用于滤波,低脉冲电路



**MEB Series 一般品**  
CL21B聚酯膜电容器  
材质:金属化聚酯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~10.0 $\mu$ F  
工作电压:100V/250V/400V/630V  
工作温度:-55 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C  
特性:高脉冲能力  
应用:  
●电子设备的直流脉动和脉冲电路中  
●开关电源转换器,电子镇流器,节能灯



**MPP Series**  
CBB21/CBB22聚丙烯膜电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(含浸)  
容量范围:0.01 $\mu$ F~10 $\mu$ F  
工作电压:250VDC~630VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
特性:高频损耗低,内部温升小,自愈好  
应用:高频,直流,交流及脉冲大电流场合



**MPP-A Series**  
阻容降压薄膜电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(含浸)  
容量范围:0.1 $\mu$ F~10 $\mu$ F  
工作电压:275VAC/400VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
特性:电容量稳定,能承受浪涌电压冲击  
应用:  
●电源串联电容降压电路场合和高压,直流,交流及脉冲大电流场合  
●电表,LED驱动模块,灯具,电源等




**MPB Series**  
CBB21B聚丙烯膜电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~12.0 $\mu$ F  
工作电压:400VDC/450VDC/630VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
特性:高频损耗低,内部温升小,高冲击强度  
应用:高频,直流,交流及脉冲大电流场合



**MPB-A Series**  
阻容降压电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:0.1 $\mu$ F~10 $\mu$ F  
工作电压:275VAC/400VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
特性:电容量稳定,能承受浪涌电压冲击  
应用:  
●电源串联电容降压电路场合和高压,直流,交流及脉冲大电流场合  
●电表,LED驱动模块,灯具,电源等




**MMKP82 Series**  
谐振电容器和IGBT吸收电容器  
材质:双面金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~1.0 $\mu$ F  
工作电压:630VDC~2000VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C  
特性:高频损耗小,温升低,负电容量温度系数  
应用:  
●高压高频脉冲电路及变频器的谐振电路中  
●LED驱动高效电路和开关电源高效电路中  
●吸收和SCR 整流电路中



**X2 MPX/MKP Series**  
抗电磁干扰安规电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~4.7 $\mu$ F  
工作电压:275VAC/305VAC/310VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~110 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
气候类别:40/110/56B  
特性:外观一致性好,自愈性好,抗湿性强,能承受大电流,寿命长,耐过电压优良  
应用:  
●跨线,抑制突波,交流场合EMI 滤波,电源开关等如:灯具,电源等  
安规认证:美国UL,德国VDE,欧盟ENEC,韩国KTL,中国CQC



**X2 MPX/MKP Series**  
抗电磁干扰安规电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~4.7 $\mu$ F  
工作电压:275VAC/305VAC/310VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~110 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
气候类别:40/110/56B  
特性:外观一致性好,自愈性好,抗湿性强,能承受大电流,寿命长,耐过电压优良  
应用:  
●跨线,抑制突波,交流场合EMI 滤波,电源开关等如:灯具,电源等  
安规认证:美国UL,德国VDE,欧盟ENEC,韩国KTL,中国CQC




**X2 MPX/MKP Series**  
抗电磁干扰安规电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~4.7 $\mu$ F  
工作电压:275VAC/305VAC/310VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~110 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
气候类别:40/110/56B  
特性:外观一致性好,自愈性好,抗湿性强,能承受大电流,寿命长,耐过电压优良  
应用:  
●跨线,抑制突波,交流场合EMI 滤波,电源开关等如:灯具,电源等  
安规认证:美国UL,德国VDE,欧盟ENEC,韩国KTL,中国CQC



**X2-A MPX/MKP Series**  
阻容降压安规电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~4.7 $\mu$ F  
工作电压:275VAC/305VAC/310VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~110 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
气候类别:40/110/56B  
特性:自愈性能优异,能承受浪涌电压冲击,长期负载下优异的电容量稳定性  
应用:  
●专门设计使用在电源串联的电容降压电路场合,如电表,LED 驱动模块等  
●高频,直流,交流及脉冲大电流场合如:灯具,电源  
安规认证:美国UL,德国VDE,欧盟ENEC,韩国KTL,中国CQC



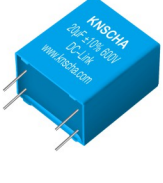
**X2-THB MPX/MKP Series**  
双85安规电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:0.001 $\mu$ F~4.7 $\mu$ F  
工作电压:275VAC/305VAC/310VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~110 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
气候类别:40/110/56B  
特性:在严苛的环境下(如高温高湿)长期应用容量稳定性优异  
应用:电源跨线路等抗干扰场合和降压场合,如智能电表户外感应器等用  
安规认证:美国UL,德国VDE,欧盟ENEC,韩国KTL,中国CQC



**MPD Series**  
PCB用DC-Link直流支撑电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:1.0 $\mu$ F~140 $\mu$ F  
工作电压:1200VDC~1600VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
特性:  
●外观一致性好,有良好自愈性,抗湿性强  
●能承受脉冲大电流,寿命长,耐过电压优良  
应用:  
●高性能直流滤波应用场合  
●变频器,工业和高端电源,太阳能逆变器



**MPD Series**  
PCB用DC-Link直流支撑电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:1.0 $\mu$ F~140 $\mu$ F  
工作电压:1200VDC~1600VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
特性:  
●外观一致性好,有良好自愈性,抗湿性强  
●能承受脉冲大电流,寿命长,耐过电压优良  
应用:  
●高性能直流滤波应用场合  
●变频器,工业和高端电源,太阳能逆变器



**MPD Series**  
PCB用DC-Link直流支撑电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(壳装)  
容量范围:1.0 $\mu$ F~140 $\mu$ F  
工作电压:1200VDC~1600VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
特性:  
●外观一致性好,有良好自愈性,抗湿性强  
●能承受脉冲大电流,寿命长,耐过电压优良  
应用:  
●高性能直流滤波应用场合  
●变频器,工业和高端电源,太阳能逆变器

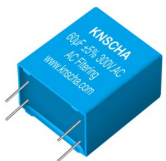
## ● 薄膜电容



**KDB Series**  
塑壳干式直流支撑电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(塑壳干式)  
容量范围:35 $\mu$ F~600 $\mu$ F  
工作电压:600VDC~1500VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C  
特性:  
●应用于直流滤波电路中,可替代电解电容器  
●塑料外壳封装,阻燃(UL 94V-0级)树脂灌封  
●等效串联电阻小,自感小  
●能承受较大的纹波电流  
应用:  
●风能发电、太阳能发电用变频器  
●焊接设备, 电梯, 电机驱动



**MPC Series**  
AC交流滤波电容  
材质:金属化聚丙烯膜(塑壳)  
容量范围:4.0 $\mu$ F~60 $\mu$ F  
工作电压:250VAC/350VAC/  
425VAC/480VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C  
特性:  
●高纹波电流,高dv/dt承受能力  
●耐压高,具有自愈性  
●自感小,等效串联电阻小  
应用:  
●小功率交流输出滤波电路  
●UPS,太阳能光伏DC/AC逆变器中的LCL滤波



**KSC Series**  
IGBT吸收薄膜电容  
材质:双面金属化聚丙烯膜(轴向式)  
容量范围:0.068 $\mu$ F~10.0 $\mu$ F  
工作电压:630VDC~3000VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C  
特性:耐压优良,能承受脉冲大电流,ESR小  
应用:  
●高压高频脉冲电路中  
●光伏逆变器,UPS/EPS,伺服电机,民用及工业储能等



**KDC Series**  
铝壳干式直流支撑电容器  
材质:金属化聚丙烯膜(铝壳干式)  
容量范围:24 $\mu$ F~5600 $\mu$ F  
工作电压:500VDC~1200VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C  
特性:  
●应用于直流滤波电路中,可替代电解电容器  
●塑料外壳封装,阻燃(UL94V-0级)树脂灌封  
●等效串联电阻小,自感小  
●能承受较大的纹波电流  
应用:  
●风能发电,太阳能发电用变频器  
●焊接设备,电梯,电机驱动



**KAC Series**  
AC交流滤波电容  
材质:金属化聚丙烯膜(铝壳干式)  
容量范围:20 $\mu$ F~500 $\mu$ F  
工作电压:420VAC~700VAC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C  
特性:  
●高纹波电流,高dv/dt承受能力  
●耐压高,具有自愈性  
●自感小,等效串联电阻小  
应用:  
●小功率交流输出滤波电路  
●UPS,太阳能光伏DC/AC逆变器中的LCL滤波



**KSB Series**  
IGBT吸收薄膜电容  
材质:双面金属化聚丙烯膜(焊片式)  
容量范围:0.047 $\mu$ F~9.0 $\mu$ F  
工作电压:630VDC~3000VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C  
特性:耐压优良,能承受脉冲大电流,ESR小  
应用:  
●高压高频脉冲电路中  
●光伏逆变器,UPS/EPS,伺服电机,民用及工业储能等



**KSC Series**  
IGBT吸收薄膜电容  
材质:双面金属化聚丙烯膜(轴向式)  
容量范围:0.068 $\mu$ F~10.0 $\mu$ F  
工作电压:630VDC~3000VDC  
工作温度:-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C  
特性:耐压优良,能承受脉冲大电流,ESR小  
应用:  
●高压高频脉冲电路中  
●光伏逆变器,UPS/EPS,伺服电机,民用及工业储能等

## ● 瓷片电容



**Y1**  
容量范围:100~4700pF  
工作电压:400Vac  
工作温度:-25 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C  
应用:电源与电力系统工业电力补偿; 电源与电子设备跨接变压器初次级地之间, 将共模干扰旁路至初级地, 减少对外部电路的噪声污染



**高压瓷片电容HT**  
容量范围:100~10000pF  
工作电压:1~10KVdc  
工作温度:-25 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C  
应用:电源与电力系统工业电力补偿; 电源与电子设备跨接变压器初次级地之间, 将共模干扰旁路至初级地, 减少对外部电路的噪声污染



**Y2**  
容量范围:100~10000pF  
工作电压:300Vac  
工作温度:-25 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C  
应用:电源与电力系统工业电力补偿; 电源与电子设备跨接变压器初次级地之间, 将共模干扰旁路至初级地, 减少对外部电路的噪声污染



**贴片Y**  
容量范围:100~4700pF  
工作电压:400Vac  
工作温度:-25 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C  
应用:电源与电力系统工业电力补偿; 电源与电子设备跨接变压器初次级地之间, 将共模干扰旁路至初级地, 减少对外部电路的噪声污染

## ● 压敏电阻



**7D/10D/14D/20D**  
Type:Lead  
工作电压:  
7D: 18~820V  
10D: 18~1100V  
14D/20D: 18~1800V  
应用:电源系统与电力设备抑制启动浪涌电流并吸收电压尖峰, 保障电源稳定性, 雷击防护, 高压绝缘



**贴片压敏电阻**  
Type:  
SMD 2220/3220/3225/4032  
压敏工作电压:  
7S: 180~825V  
9S: 180~748V  
应用:电源系统与电力设备抑制启动浪涌电流并吸收电压尖峰, 保障电源稳定性, 雷击防护, 高压绝缘



**贴片压敏电阻**  
Type:  
SMD 2220/3220/3225/4032  
压敏工作电压:  
7S: 180~825V  
9S: 180~748V  
应用:电源系统与电力设备抑制启动浪涌电流并吸收电压尖峰, 保障电源稳定性, 雷击防护, 高压绝缘



**NTC热敏电阻**  
Type:  
SMD 2220/3220/3225/4032  
标称阻值:  
3220: 2.5~30 $\Omega$   
4032: 1.5~400 $\Omega$   
工作温度:-40~+175 $^{\circ}$ C  
应用:  
1.转换电源、开关电源、UPS电源  
2.电子节能灯、电子镇流器  
3.电子线路、电源线路等

## ● 我们的优势



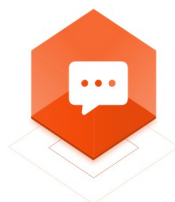
### 产品优势

- 原材料使用头部企业
- 提供广泛的薄膜电容器种类, 包括直流支撑电容器、交流滤波电容器、吸收/脉冲电容器、抗干扰安规薄膜电容器、通用直流薄膜电容器以及中/大功率
- 品类以与电解电容器、薄膜电容器和超级电容器为核心



### 高品质制造工艺

- 先进的自动化制造
- MES追溯系统
- 工厂自建实验室, 可做环保、盐雾、阻燃等级、高低温、冷热冲击、电解电容可靠性寿命测试、叠加纹波电流寿命测试
- 体系认证全面



### 技术交流

- 24Hrs提供客户技术咨询
- 为客户提供性价比最高的产品
- 为客户提供专业的电容器解决方案
- 供应商审核更加方便
- 主动快速现场处理
- 电容器行业拥有超过23年的经验专业人士和技术专家组成



### 交期快

- 24Hrs内报价内
- 免费提供样品
- 产能充足,保证交期
- 常规品备有安全库存, 收到订单4Hrs发货, 极限交期15天内



### 企业文化

- 以稻盛和夫经营哲学为引领
- 注重员工培养与团队建设
- 营造积极向上的企业氛围
- 致力于实现全员物心双幸福
- 用爱为客户提供有温度的服务