

List of Products 产品目录

1 Snap-in Type Aluminum Electrolytic Capacitor 焊片式铝电解电容器

Series 型号		Feature 特性	Terminal Type 引出方式	Rated Voltage Range 标称电压范围(V)	Nominal Capacitance Range 标称容量范围(μF)	Operating Temperature Range 工作温度范围(℃)	Load Life Time 耐负荷寿命	Page 页码
Snap-in/Lug 焊片式、焊片式电容器	General Purpose 一般用途	CD293 ^{Updated} Standard, snap-in terminal, 85℃ 焊针式标准品, 85℃	Snap-in 焊针式	10~500	68~82000	-40(-25)~+85	85℃, 2000h	38
		CD293Z ^{NEW} Long life, flame retardant 长寿命, 阻燃	Snap-in 焊针式	350~450	68~1000	-25~+85	85℃, 5000h	42
		CD294 ^{Updated} Standard, snap-in terminal, 105℃ 焊针式标准品, 105℃	Snap-in 焊针式	16~550	39~47000	-40(-25)~+105	105℃, 2000h	44
		CD29C Super Downsized, general 超级缩体, 一般品	Snap-in 焊针式	160~450	100~3900	-25~+105	105℃, 2000h	48
	High Reliability 高可靠性	CD295 Long life, downsized 长寿命, 缩体	Snap-in 焊针式	10~500	68~22000	-40(-25)~+85	85℃, 5000h	50
		CD295D Low Temperature Operating, long life 低温工作, 长寿命	Snap-in 焊针式	250~450	56~1500	-55~+85	85℃, 5000h	54
		CD295S Long life, high current, bigger size 长寿命, 大纹波电流, 大尺寸品	Snap-in 焊针式	160~500	390~4700	-40(-25)~+85	85℃, 5000h	56
		CD296 ^{Updated} Long life, downsized 长寿命, 缩体	Snap-in 焊针式	16~550	47~47000	-40(-25)~+105	105℃, 3000h	58
		CD296L ^{Updated} Long life, high current, bigger size 长寿命, 大纹波电流, 大尺寸品	Snap-in 焊针式	350~500	390~3300	-40(-25)~+105	105℃, 3000h	62
		CD297 ^{Updated} Long life, downsized 长寿命, 缩体	Snap-in 焊针式	10~450	68~56000	-40(-25)~+105	105℃, 5000h	64
		CD297S ^{NEW} High ripple current, high reliability, For solar inverter 大纹波电流, 高可靠性, 应用于太阳能逆变器	Snap-in 焊针式	160~550	100~3300	-40(-25)~+105	105℃, 5000h	68
		CD299 Longest life, high ripple current 特长寿命, 耐大纹波电流	Snap-in 焊针式	160~450	39~2200	-40(-25)~+105	105℃, 7000h	71
		CD29D Long life, higher ripple current 长寿命, 耐大纹波电流	Snap-in 焊针式	160~450	47~2200	-40~+85	85℃, 5000h	74
		CD29E No sparks with DC over voltage 耐过压品	Snap-in 焊针式	200~450	56~1500	-40~105	105℃, 2000h	76
		CD29F Suited for high speed charge and discharge 快速充放电应用	Snap-in 焊针式	350~450	120~820	-25~+105	105℃, 3000h	78
		CD29G 125℃, Snap-in, For automotive 125℃, 牛角式汽车电子用	Snap-in 焊针式	25~63	1000~18000	-40~125	125℃, 5000h	80
		CD29H Long life, higher ripple current 长寿命, 耐大纹波电流	Snap-in 焊针式	160~450	47~2200	-40~+105	105℃, 3000h	82
		CD29HD ^{Updated} Outstanding ripple current capability, long life 卓越的纹波电流能力, 长寿命	Snap-in 焊针式	200~450	220~3900	-40~+105	105℃, 3000h	84
		CD29L Long life, high CV value 长寿命, 高CV值	Snap-in 焊针式	16~500	390~120000	-40(-25)~+85	85℃, 5000h	86
		CD29U Ultra high voltage up to 630V 特高耐压, 达到630V	Snap-in 焊针式	575~630	150~1500	-25~+85	85℃, 3000h	89
		CD29UH ^{NEW} Ultra High Voltage, high temperature 特高耐压, 耐高温	Snap-in 焊针式	575~600	56~390	-25~+105	105℃, 3000h	91
	Special Application 特殊用途	CD29S 20mm height, for laminated electrical devices 20毫米高, 用于薄型电子产品	Snap-in 焊针式	10~450	33~10000	-40(-25)~+105	105℃, 2000h	93
		CD17 For photo flash 闪光灯用	Lug 焊片式	330, 360	150~1500	-20~+55	55℃, 5000 times charging	95
		CD1N For air conditioner 空调用	Lug 焊片式	400, 450	680~3900	-25~+85	85℃, 2000h	97
		CDPC For P.F.C circuit P.F.C线路用	Lug 焊片式	250, 400	45~440	-25~+85	85℃, 2000h	99
		CD60 For motor starting 马达起动用	Lug 焊片式	110~300	25~500	-20~+70	70℃, 75000/30000 times starting	101

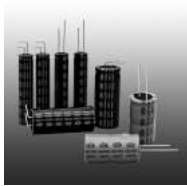
- 1** Snap-in/Lug Aluminum Electrolytic Capacitors Page 32~102



- 2** Screw Terminal Aluminum Electrolytic Capacitors Page 103~135



- 3** Miniature Aluminum Electrolytic Capacitors Page 136~234



- 4** Conductive Polymer Aluminum Electrolytic Capacitors Page 235~286



- 5** Metallized Polypropylene Film Capacitors Page 287~392



- 6** Supercapacitors Page 393~416



3 Radial Type Aluminum Electrolytic Capacitor 引线式铝电解电容器

Series 型号			Feature 特性	Terminal Type 引出方式	Rated Voltage Range 标称电压范围(V)	Nominal Capacitance Range 标称容量范围(μF)	Operating Temperature Range 工作温度范围(℃)	Load Life Time 耐负荷寿命	Page 页码
Miniature 小型电容器	Low Profile 超小型	CD11C	7mm height 7毫米高	Radial 引线式	4~100	0.1~330	-40~+85	85℃, 1000h	140
		CD70H	7mm height 7毫米高	Radial 引线式	6.3~50	0.1~100	-55~+105	105℃, 1000h	142
		CD71C	7mm height, Bi-polarized 7毫米高, 双极性	Radial 引线式	6.3~50	0.1~47	-40~+85	85℃, 1000h	144
	General Purpose 一般用途	CD71	Bi-polarized, general, 85℃ 双极性, 一般品, 85℃	Radial 引线式	6.3~160	0.1~4700	-40~+85	85℃, 2000h	146
		CD71H	Bi-polarized, general, 105℃ 双极性, 一般品, 105℃	Radial 引线式	6.3~100	0.47~6800	-55~+105	105℃, 2000h	148
		CD110	Standard, radial type, 85℃ 引线式标准品, 85℃	Radial 引线式	6.3~450	0.1~22000	-40~+85	85℃, 2000h	150
		CD110Z ^{NEW}	Long lifetime, Flame resistant, 85℃ 长寿命, 阻燃, 85℃	Radial 引线式	350~450	3.3~180	-25~+85	85℃, 5000h	153
		CD110L	Long life, for TV power application 长寿命, 适用于电视电源	Radial 引线式	420~500	47~150	-25~+85	85℃, 8000h	155
		CD263 ^{Updated}	Standard, radial type, 105℃ 引线式标准品, 105℃	Radial 引线式	6.3~500	0.1~22000	-40(-25)~+105	105℃, 2000h	157
		CD26A	Miniaturized, for charger and power adapter 缩体, 适用于充电器和电源适配器	Radial 引线式	400~500	1~47	-25~+105	105℃, 2000h	160
		CD267	High capacitance, general 大容量, 一般品	Radial 引线式	6.3~100	470~33000	-55~+105	105℃, 2000h	162
		CD261	Super long life, for input filtering 超长寿命, 输入滤波用	Radial 引线式	160~450	6.8~220	-40~+105	105℃, 12000h	164
	High Reliability 高可靠性	CD261L ^{NEW}	Super long life, high reliability, downsized 超长寿命, 高可靠性, 缩体	Radial 引线式	160~450	10~820	-40~+105	105℃, 12000h	166
		CD261X	Super long life, downsized, for input filtering 超长寿命, 缩体, 输入滤波用	Radial 引线式	160~500	1~220	-40~+105	105℃, 10000h	169
		CD264	long life, for input filtering 长寿命, 输入滤波用	Radial 引线式	160~500	1~220	-40(-25)~+105	105℃, 3000h	171
		CD266	long life, for input filtering 长寿命, 输入滤波用	Radial 引线式	160~500	1~220	-40(-25)~+105	105℃, 5000h	173
		CD26L	Slim type, for input filtering 细长型, 输入滤波用	Radial 引线式	200~500	18~220	-25~+105	105℃, 2000h	175
		CD26H	Slim type, long life, for input filtering 细长型, 长寿命, 输入滤波用	Radial 引线式	200~500	18~220	-25~+105	105℃, 5000h	177
		CD11G	125℃, high ripple current, for ballast 125℃, 大纹波电流, 节能灯、电子整流器用	Radial 引线式	160~450	1~330	-40(-25)~+125	125℃, 2000h	179
		CD11GL	125℃, high ripple current, for ballast 125℃, 大纹波电流, 节能灯、电子整流器用	Radial 引线式	160~450	2.2~330	-40(-25)~+125	125℃, 5000h	181
		CD269	125℃, for automotive and industrial power supply 125℃, 汽车电子, 工业电源	Radial 引线式	10~63	47~3300	-40~+125	125℃, 2000h	183
		CD269L	125℃, for automotive and industrial power supply 125℃, 汽车电子, 工业电源	Radial 引线式	10~100	1~4700	-40~+125	125℃, 5000h	185
	High Frequency use 高频低阻	CD281	Low impedance, long life, high reliability 低阻抗, 长寿命, 高可靠性	Radial 引线式	6.3~100	0.47~15000	-55~+105	105℃, 8000h	187
		CD281L	Low impedance, long life, high reliability 低阻抗, 长寿命, 高可靠性	Radial 引线式	6.3~100	0.47~15000	-55~+105	105℃, 10000h	190
		CD282	Ultra low impedance, long life 超低阻抗, 长寿命	Radial 引线式	6.3~100	6.8~18000	-40~+105	105℃, 6000h	193
		CD282L ^{Updated}	Ultra low impedance, longest life 超低阻抗, 长寿命	Radial 引线式	6.3~100	6.8~18000	-40~+105	105℃, 10000h	197
		CD282X ^{NEW}	Ultra low impedance, longest life, smaller size 超低阻抗, 长寿命, 缩体	Radial 引线式	6.3~100	1~15000	-40~+105	105℃, 10000h	201
		CD284 ^{Updated}	Ultra low impedance, long life 超低阻抗, 长寿命	Radial 引线式	6.3~100	5.6~6800	-40~+105	105℃, 5000h	203
		CD284L	Ultra low impedance, long life 超低阻抗, 长寿命	Radial 引线式	6.3~100	8.2~8200	-40~+105	105℃, 10000h	206
		CD285	Highest ripple current, long life 特大纹波电流, 长寿命	Radial 引线式	6.3~100	8.2~8200	-40~+105	105℃, 10000h	209
		CD286	Low impedance, 低阻抗,	Radial 引线式	6.3~100	0.47~15000	-55~+105	105℃, 2000h	212
		CD287	Low impedance, long life 低阻抗, 长寿命	Radial 引线式	6.3~100	0.47~15000	-55~+105	105℃, 5000h	215
	Special Application 特殊用途	CD28L	Low impedance, long life, downsized 低阻抗, 长寿命, 缩体	Radial 引线式	6.3~63	12~18000	-55~+105	105℃, 8000h	218
		CD28XL	Long life, miniaturized, for LED drive 长寿命, 小尺寸, LED驱动用	Radial 引线式	10~100	0.47~330	-25~+105	105℃, 10000h	221
		CD117	Low leakage current 低漏电流	Radial 引线式	6.3~50	0.47~2200	-40~+85	85℃, 2000h	223
		CD117H	Low leakage current 低漏电流	Radial 引线式	6.3~50	0.47~2200	-40~+105	105℃, 2000h	226
		CD71A	For speaker network 音频网络用	Radial 引线式	50	1~100	-40~+85	85℃, 1000h	229
		CD71S	For horizontal deflection S型校正	Radial 引线式	50, 100	2.2~15	-55~+105	105℃, 1000h	231
		CD11A	For Hi-Fi audio 高保真音响	Radial 引线式	6.3~100	0.47~15000	-40~+85	85℃, 2000h	232
		CD171	For photo flash 闪光灯用	Radial 引线式	330	80~300	-20~+55	55℃, 5000 times charging	234

4 Solid Polymer Aluminum Electrolytic Capacitor 固体高分子铝电解电容器

Series 型号			Feature 特性	Terminal Type 引出方式	Rated Voltage Range 标称电压范围(V)	Nominal Capacitance Range 标称容量范围(μF)	Operating Temperature Range 工作温度范围(°C)	Load Life Time 耐负荷寿命	Page 页码
Polymer Type 固体高分子电容器	Vertical, Dip type 圆柱形、直插式	HCN	Standard, low ESR 标准品, 低ESR	Radial 引线式	2.5~35	10~1500	-55~+105	105°C, 2000h	249
		HEN	Ultra low ESR, large capacitance 特低ESR, 大容量	Radial 引线式	2.5~16	180~2700	-55~+105	105°C, 2000h	251
		^{Updated} HPN	Ultra low ESR, low profile 特低ESR, 小尺寸	Radial 引线式	2.5~16	180~1000	-55~+105	105°C, 2000h	253
		HPNA	Ultra low ESR, low profile 特低ESR, 小尺寸	Radial 引线式	2.5~6.3	470~1000	-55~+105	105°C, 2000h	255
		HGN	High temperature, low ESR 耐高温, 低ESR	Radial 引线式	4~25	47~1200	-55~+125	125°C, 1000h	256
		^{Updated} HEL	Low ESL, ultra low ESR 低ESL, 特低ESR	Radial 引线式	2.5~16	100~1000	-55~+105	105°C, 2000h	258
		HSN	Ultra low ESR 特低ESR	Radial 引线式	2.5~6.3	390~1500	-55~+105	105°C, 2000h	260
		^{Updated} HCS	Long life, ultra low ESR 长寿命, 特低ESR	Radial 引线式	2.5~16	100~2700	-55~+105	105°C, 5000h	261
		HPF	Higher voltage up to 200V, long life, ultra low ESR 电压高达200V, 长寿命, 特低ESR	Radial 引线式	16~200	4.7~1200	-55~+105	105°C, 3000h	263
		HPK	High Voltage, High Temperature 高电压, 耐高温	Radial 引线式	16~80	10~1,000	-55~+125	125°C, 2000h	266
		^{NEW} HEG	Large Capacitance, High ripple current 大容量, 大纹波电流	Radial 引线式	16~63	150~2,200	-55~+105	105°C, 2000h	268
	Vertical, SMD type 圆柱形、贴片式	^{Updated} HVC	Standard, low ESR 标准品, 低ESR	SMD 贴片式	2.5~25	10~1500	-55~+105	105°C, 2000h	270
		^{Updated} HVM	Ultra low ESR, large capacitance 特低ESR, 大容量	SMD 贴片式	2.5~16	68~2700	-55~+105	105°C, 2000h	272
		HVX	Ultra low ESR 特低ESR	SMD 贴片式	2.5~10	120~1200	-55~+105	105°C, 2000h	275
		HVG	High temperature, low ESR 耐高温, 低ESR	SMD 贴片式	2.5~20	22~1000	-55~+125	125°C, 1000h	277
		^{Updated} HVS	Long life, low ESR 长寿命, 低ESR	SMD 贴片式	4~25	10~470	-55~+105	105°C, 5000h	279
		HVF	Higher voltage up to 200V, long life, ultra low ESR 电压高达200V, 长寿命, 特低ESR	SMD 贴片式	16~200	4.7~1200	-55~+105	105°C, 3000h	281
		HVK	High Voltage, High Temperature 高电压, 耐高温	SMD 贴片式	16~80	10~1,000	-55~+125	125°C, 2000h	283
	Flat SMD 方形 贴片式	HPA	Flat, low ESR, low ESL 方形, 低ESR, 低ESL	Flat 贴片式	2~16	10~330	-55~+105	105°C, 1000h	285

5 Metallized Polypropylene Film Capacitor 金属化聚丙烯薄膜电容器

Series 型号	Feature 特性	Terminal Type 引出方式	Rated Voltage Range 标称电压范围(V)	Nominal Capacitance Range 标称容量范围(μF)	Operating Temperature Range 工作温度范围(℃)	Load Life Time 耐负荷寿命	Page 页码
Film Capacitors 薄膜电容器	CBB131 Updated DC-Link capacitor(aluminum case) 直流滤波电容器 (铝外壳)	Screw 螺栓式	600~2000	100~3500	-55~+85	70℃,100000	299
	CBB132 NEW DC-Link capacitor(plastic case, customized products) 直流滤波电容器 (圆柱形塑壳)	Lug 焊片式	600~1200	25~145	-40~+105	70℃,100000	304
	CBB133 Updated DC-Link capacitor(metal case, customized products) 直流滤波电容器 (金属外壳, 定制品)	Screw 螺栓式	1000~2000	500~3000	-40~+85	70℃,100000	307
	CBB135 Updated DC-Link capacitor(plastic case, customized products) 直流滤波电容器 (塑料外壳, 定制品)	Lug 焊片式	450~800	400~1500	-40~+105	70℃,100000	312
	CBB136 DC-Link capacitor(plastic case) 直流滤波电容器 (塑料外壳)	Screw 螺栓式	600~1200	75~280	-40~+85	70℃,100000	321
	CBB136G DC-Link capacitor(plastic case, 105℃) 直流滤波电容器 (塑料外壳, 105℃)	Screw 螺栓式	600~1000	55~220	-40~+105	70℃,100000	324
	CBB138 Updated DC-Link capacitor (for PCB) 直流滤波电容器 (用于PCB)	Lead 引线式	700~1100	10~90	-40~+105	70℃,100000	327
	CBB161 Updated Snubber capacitor for IGBT(lug terminals) IGBT吸收电容器 (接线片)	Lug 焊片式	700~2000	0.2~7.5	-40~+105	70℃,100000	332
	CBB162 Updated Snubber capacitor for IGBT(for PCB) IGBT吸收电容器 (用于PCB)	Lead 引线式	700~2000	0.15~7.5	-40~+105	70℃,100000	337
	CBB165 Snubber capacitor for IGBT(lug terminals, down sized) IGBT吸收电容器 (接线片, 缩体)	Lug 焊片式	850~3000	0.45~8	-40~+105	70℃,100000	343
	CBB167 Snubber capacitor for IGBT(axial-type) IGBT吸收电容器 (轴向)	Lead 引线式	850~1600	0.25~3.5	-40~+85	70℃,100000	347
	CBB65 NEW AC motor capacitor (aluminum case, anti-explosion) 交流电动机电容器 (铝外壳、防爆)	Lug 焊片式	250~450Vac	2~100	-40~+70	70℃,30000	351
	CBB235 NEW Three-phase AC filter capacitor (aluminum case) 三相交流滤波电容器 (铝外壳)	Screw 螺栓式	230~690Vac	3*20.3~3*335	-40~+70	70℃,100000	354
	CBB237 NEW AC filter capacitor (aluminum case) 单相交流滤波电容器 (铝外壳)	Screw 螺栓式	250~690 Vac	10~600	-40~+70	70℃,100000	358
	CBB238 NEW AC output filter capacitor(for PCB) 交流输出滤波电容器 (用于PCB)	Lead 引线式	160~450 Vac	0.22~50	-40~+105	70℃,100000	363
	CBB311 NEW Metallized polypropylene film interference suppression capacitor(class X1) 金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (X1类)	Lead 引线式	350Vac 440Vac 480Vac	0.001~15	-40~+110	85℃,100000	367
	CBB312 NEW Metallized polypropylene film interference suppression capacitor(class X2) 金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (X2类)	Lead 引线式	305Vac	0.0047~46.0	-40~+110	—	371
	CBB322 NEW Metallized polypropylene film interference suppression capacitor(class Y2) 金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (Y2类)	Lead 引线式	300/350Vac	0.001~1.0	-40~+110	85℃,100000	376
	CBB21/22/CL21/22 NEW Consumer capacitor (epoxy package) 消费类电容器 (环氧包封)	Lead 引线式	50~630	0.001~0.47	-40~+85	—	380
	CBB122 NEW Pulse storage capacitor (cylinder type) 脉冲储能电容 (圆柱形)	Cord 软线	500~5000	50~3000	-40~+70	1000~10000次	382
	CBB123 NEW Pulse storage capacitor(metal case, customized products) 脉冲储能电容 (金属外壳, 定制品)	Screw 螺栓式	1000~50000	1~120000	-40~+70	> 3000次	385
	CBB129 NEW Pulse equalizer capacitor thyristor protects absorption axial capacitor(axial-type) 脉冲均压分压电容晶闸管保护吸收电容 (轴向)	Lead\ Lug 引线式\焊片式	3000~100000	0.0001~10	-40~+70	55℃,100000	388

6 Super Capacitor 超级电容器

Series 型号		Feature 特性	Terminal Type 引出方式	Rated Voltage Range 标称电压 范围(V)	Nominal Capacitance Range 标称容量 范围(F)	Operating Temperature Range 工作温度 范围(°C)	Load Life 负荷寿命	Cycle Life 循环寿命 (Times)	Page 页码
Super Capacitors 超级电容器	EDLC 双电层电容器	SCV ^{Updated} Standard product, for memory back-up 标准品, 用于后备记忆	Coin type 扣式	5.5	0.1~1.5	-25~+70	70°C, 1000h	500,000	399
		SVQ ^{NEW} High temperature 高温品	Coin type 扣式	5.5	0.1~1.5	-25~+85	85°C, 1000h	500,000	401
		SVT ^{NEW} Wide temperature range 宽温度范围	Coin type 扣式	5.5	0.1~1	-40~+85	85°C, 1000h	500,000	403
		SRP ^{Updated} Standard product 标准品	Radial 引线式	2.7	1~100	-40~+65	65°C, 1000h	500,000	404
		SRE ^{NEW} Higher Voltage product, 3V series 高压产品, 3V系列	Radial 引线式	3	3~100	-40~+65	65°C, 1000h	500,000	405
		SSP ^{Updated} Lower ESR, wide temperature range 低ESR, 宽温	Snap-in/Lug 焊针式/焊片式	2.7	100~470	-40~+65	65°C, 1500h	500,000	406
		SSE ^{NEW} Higher Voltage product, 3V series 高压产品, 3V系列	Snap-in/Lug 焊针式/焊片式	3	100~400	-40~+65	65°C, 1500h	500,000	407
	Lithium Ion Capacitor 锂离子电容器	HBR ^{Updated} High energy density, low profile 高能量密度, 小尺寸	Radial 引线式	2.5~3.8	30~220	-15~+70	70°C, 1000h	500,000	410
		HBRL ^{NEW} Low ESR, low temperature 低内阻, 耐低温	Radial 引线式	2.5~3.8	30~220	-25~+60	60°C, 1000h	250,000	411
		HAA ^{Updated} High energy density, low profile 高能量密度, 小尺寸	Tab 极耳式	2.5~4	1000~16000	-25~+55	55°C, 1000h	100,000	412
		HCC ^{Updated} High power density, long life 高功率密度, 长寿命	Tab 极耳式	2.2~3.8	1000~5000	-30~+60	60°C, 1000h	500,000	413
	Module 模组	SRM ^{Updated} Standard EDLC module, Double cells in series, for AMR 标准EDLC模组, 两单体串联, 用于智能三表	Radial 引线式	5.5	0.5~5	-40~+65	65°C, 1000h	500,000	414
		SSM ^{NEW} Standard EDLC module, for wind power system EDLC标准模组, 用于风力发电系统	Module 模组式	80~90	9.6~21.7	-40~+65	65°C, 1500h	500,000	415
		HMAA ^{NEW} Standard LIC module, high energy, for EV bus, rail transit LIC标准模组, 高能型, 用于电动巴士、轨道交通	Module 模组式	32~136	277~7500	-25~+55	55°C, 1000h	50,000	416