



高分子固态铝电解电容器选型建议

NO	系列	说明	温度范围(℃)	寿命(H)	电压(V)	应用领域
1	YA	Low ESR, high voltage, long life.	-55 ~ +105	5000 ~ 10000	10 ~ 560	车载电源、工业电源、医疗电源
2	YB	Low ESR, high voltage, high temperature.	-55 ~ +125	2000 ~ 4000	15 ~ 560	车载电源、工业电源、医疗电源
3	TA	Low ESR, high voltage, long life.	-55 ~ +105	5000 ~ 10000	10 ~ 560	车载电源、工业电源、医疗电源
4	TB	Low ESR, high voltage, high temperature.	-55 ~ +125	2000 ~ 4000	10 ~ 560	车载电源、工业电源、医疗电源
5	BC	Low impedance, high ripple current	-55 ~ +105	2000	22 ~ 2200	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
6	CA	Low impedance, high ripple current	-55 ~ +105	3000	47 ~ 1500	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
7	CE	Low impedance, high ripple current, long life	-55 ~ +105	5000	47 ~ 1500	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
8	CD	Ultra low impedance, high ripple current, long life	-55 ~ +105	10000	47 ~ 1500	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
9	BE	Ultra low impedance, high ripple current	-55 ~ +105	2000	47 ~ 2200	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
10	CF	Ultra low impedance, high ripple current, miniaturized	-55 ~ +105	3000	22 ~ 1500	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
11	CM	Ultra low impedance, high ripple, miniaturized, long life	-55 ~ +105	5000	10 ~ 1200	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
12	CL	Ultra low impedance, high ripple, miniaturized, low leakage	-55 ~ +105	5000	10 ~ 1000	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
13	CH	Low impedance, high ripple, high temperature	-55 ~ +125	2000	22 ~ 1500	手机快充、适配器、服务器、工控、板卡
14	CO	Low impedance, high ripple, high temperature 135°C	-55 ~ +135	2000	33 ~ 1200	车载电源、工业电源、医疗电源
15	CP	Low impedance, high ripple, high temperature 150°C	-55 ~ +150	1000	33 ~ 1000	车载电源、工业电源、医疗电源
16	BD	Low impedance, high ripple current, high voltage	-55 ~ +105	2000	3.3 ~ 470	车充、适配器、工业电源、特种电源
17	CK	Low impedance, high ripple current, high voltage	-55 ~ +105	3000	3.3 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源
18	CX	Low impedance, high ripple current, high voltage long life	-55 ~ +105	5000	3.3 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源
19	CW	Low impedance, high ripple current, high voltage long life	-55 ~ +105	10000	3.3 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源
20	CB	Ultra low impedance, high ripple, high voltage	-55 ~ +105	3000	3.3 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源
21	CN	Low impedance, high ripple current, high voltage, high temperature	-55 ~ +125	2000	3.3 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源
22	CY	Low impedance, high ripple current, high voltage, high temperature	-55 ~ +125	3000	3.3 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源
23	CV	Low impedance, high ripple, high temperature 135°C	-55 ~ +135	2000	3.3 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源
24	CZ	Low impedance, high ripple, high temperature 135°C	-55 ~ +135	3000	3.3 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源
25	CS	Ultra low impedance, high ripple, miniaturized	-55 ~ +105	2000	22 ~ 2700	车充、适配器、工业电源、特种电源
26	CT	Ultra low impedance, high ripple, high temperature resistant	-55 ~ +125	2000	22 ~ 680	车充、适配器、工业电源、特种电源
27	CU	Ultra low impedance, high ripple current, high voltage	-55 ~ +105	2000	10 ~ 220	车充、适配器、工业电源、特种电源