

车载电子

导电高分子固液混合铝电容



SMD



导针型

- ◆ 低阻抗
- ◆ 高纹波
- ◆ 长寿命，最高可达10,000小时
- ◆ RoHS认证
- ◆ 应用：
 - 电气控制系统
 - 倒车雷达系统

导电高分子固态铝电容



SMD



导针型

- ◆ 低阻抗
- ◆ 高纹波
- ◆ 耐高温，最高温可达125 °C
- ◆ RoHS认证
- ◆ 应用：
 - 电气控制系统

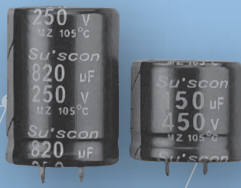
液态铝电解电容



SMD



导针型



牛角型



螺丝型

- ◆ 低阻抗
- ◆ 高纹波
- ◆ 耐高温，最高温可达125 °C
- ◆ 长寿命，最高可达10,000小时
- ◆ RoHS认证

- ◆ 应用：
 - 电气控制系统
 - 无线充电控制系统
 - 仪表及中按屏系统

产品规格

电容类型	型态	系列	工作电压(V)	电容量(μF)	适用温度(°C)	负荷寿命(hrs)	尺寸(DxL, mm)	AEC-Q200
导电高分子固液混合铝电容	SMD	SVA	16~125	10~560	-55~+105	5,000~10,000	6.3x7.7~10x12	●
		SVB	16~125	10~560	-55~+125	2,000~4,000	6.3x7.7~10x12	●
		SVG	16~125	10~560	-55~+125	4,000	8x10~10x12	●
		SVT	25~63	10~330	-55~+135	1,000~2,000	6.3x7.7~10x12	●
		SVV	16~125	10~560	-55~+105	10,000	10x10~10x12	●
	导针型	SPA	16~125	10~560	-55~+105	5,000~10,000	6.3x7.2~10x11.5	●
		SPB	16~50	15~560	-55~+125	2,000~4,000	6.3x7.2~10x11.5	●
导电高分子固态铝电容	SMD	VL	4~50	10~2,200	-55~+105	5,000	6.3x6~10x12.5	●
		VP	6.3~35	56~1,800	-55~+125	2,000	6.3x9.5~10x12.5	●
		VT	4~50	10~2,200	-55~+125	1,000	6.3x6~10x12.5	●
	导针型	EL	2.5~50	10~2,200	-55~+105	5,000	6.3x6~10x12	●
		EP	6.3~35	56~1,800	-55~+125	2,000	6.3x8~10x12	●
		ET	4~50	10~2,500	-55~+125	1,000	6.3x6~10x12	●
液态铝电解电容	SMD	CD	6.3~100	1~1,500	-55~+105	2,000~3,000	4x5.4~10x10	●
		CDL	6.3~100	22~1,500	-55~+105	5,000	8x10~16x16.5	●
		CDS	6.3~50	22~2,200	-55~+105	2,000	4x6~10x10	●
		CG	10~63, 80~160	2.2~470	-55~+125, -40~+125	2,000~3,000	6.3x5.4~10x10	●
		CGL	16~50	33~330	-40~+125	3,000	8x10~10x10	●
		CGS	6.3~100	1~4,700	-55~+125	1,000~2,000	6.3x6~16x16.5	●
		CGV	6.3~100	1~4,700	-55~+125	1,000~2,000	8x10.5~16x16.5	●
		CK	6.3~50	0.1~1,000	-55~+105	2,000	4x5.4~10x10	●
		CKL	6.3~50	22~1,000	-40~+105	5,000	8x10~10x10	●
		CL	160~400	2.2~82	-40~+105	2,000	8x10.5~16x16.5	●
		CLL	6.3~50	10~1,000	-25~+105	7,000~10,000	4x7~10x10	●
		CN	6.3~50	0.1~100	-55~+85	1,000	4x5.4~6.3x5.4	●
		CTS	16~50	33~2,200	-40~+125	2,000~5,000	8x10~16x16.5	●
		CTV	16~50	33~2,200	-40~+125	2,000~5,000	8x10.5~16x16.5	●
	导针型	HFN	6.3~50, 63~100	5.6~18,000	-55~+105, -40~+105	4,000~8,000	5x11~18x40	●
		HGN	6.3~50, 63~100	6.8~18,000	-55~+105, -40~+105	4,000~10,000	5x11~18x40	●
		SDN	6.3~100, 160~400	0.47~15,000	-55~+105, -40~+105	2,000	5x11~18x40	●
		SEN	160~400	2.2~120	-25~+105	3,000~5,000	6.3x11~18x40	●
		SGN	6.3~50	22~6,800	-55~+105	2,000~5,000	5x11~16x26	●
		SHG	10~100	220~6,800	-55~+105	5,000	-	●
	牛角型	MZ	10~100, 160~450	82~47,000	-40~+105, -25~+105	5,000	22x25~35x50	●
	螺丝型	HP	10~100, 160~450	220~1,000,000	-40~+105, -25~+105	2,000~5,000	35x80~100x220	●
		LV	550~650	470~500,000	-25~+85	5,000	51x95~100x250	●



冠坤电子元件应用分布图

Powertrain

- CDL
- CG/CTS
- CTV/CGV
- SVA/SVB
- SVV/SVG/SVT
- CGL/SHG

耐震动 Hybrid
耐震动 V-Chip

Networking

- CDL
- SVA/SVB/SPB
- HFN/HGN

V-Chip / Hybrid
无水系 DIP

Body & Comfort

- CK/CD
- CDL
- HFN/HGN

V-Chip / 无水系 DIP

Infotainment

- CK
- CDL/CG/CTS
- HFN/HGN

V-Chip / 无水系 DIP

Lighting

- CDL
- V-Chip

Safety

- CDL/CG/CTS
- V-Chip

Chassis

- CTV/CGV
- SVA/SVB
- SVV/SVG/SVT

耐震动 Hybrid
耐震动 V-Chip

- MZ
- HP/LV

Screw / Snap-in

AEC-Q200 认证

