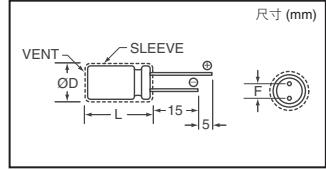




音频铝电解电容 RFS 系列



ELNA 开发出适用于分隔纸的新型材料，这种材料使用碳纤维。因此，该系列在任何音响设计中均可提供高等级的音质。该系列可用于缓解音乐的振动能量，降低高音域的尖声和中音域的粗质音并增加低音域的厚重感。

技术规格:

- 工作温度范围: -40°C ~ 85°C
- 标准: JIS C5101-1, -4 1998 (IEC 60384-1 1992, -4 1985)

WV DC	电容 (μF)	额定纹波电流 (mA rms)	尺寸 (mm)			Digi-Key 零件编号	价格			ELNA 零件编号
			D	L	F		1	10	100	
25	4.7	25	5.0	11.0	2.0	604-1049-ND	.15	1.19	9.35	RFS-25V4R7ME3
	10	35	5.0	11.0	2.0	604-1050-ND	.15	1.19	9.35	RFS-25V100ME3
	22	60	5.0	11.0	2.0	604-1051-ND	.15	1.19	9.35	RFS-25V220ME3
	22	80	6.3	11.0	2.5	604-1052-ND	.20	1.61	12.64	RFS-25V220MF3
	33	120	8.0	11.5	3.5	604-1053-ND	.24	1.93	15.11	RFS-25V330MG3
	47	140	8.0	11.5	3.5	604-1054-ND	.24	1.93	15.11	RFS-25V470MG3
35	100	270	10.0	16.0	5.0	604-1055-ND	.48	3.83	30.03	RFS-25V101MH4
	220	505	12.5	20.0	5.0	604-1056-ND	.86	6.91	54.12	RFS-25V221MI5
	330	675	12.5	25.0	5.0	604-1057-ND	1.08	8.66	67.87	RFS-25V331MI6
	470	940	16.0	25.0	7.5	604-1058-ND	1.38	11.04	86.48	RFS-25V471MJ6
	1000	1575	16.0	35.5	7.5	604-1059-ND	3.32	26.56	208.05	RFS-25V102MJ8

WV DC	电容 (μF)	额定纹波电流 (mA rms)	尺寸 (mm)			Digi-Key 零件编号	价格			ELNA 零件编号
			D	L	F		1	10	100	
35	4.7	30	5.0	11.0	2.0	604-1060-ND	.15	1.19	9.35	RFS-35V4R7ME3
	10	35	5.0	11.0	2.0	604-1061-ND	.15	1.19	9.35	RFS-35V100ME3
	22	95	8.0	11.5	3.5	604-1062-ND	.24	1.93	15.11	RFS-35V220MG3
	33	140	10.0	12.5	5.0	604-1063-ND	.33	2.66	20.80	RFS-35V330MH3
	47	170	10.0	12.5	5.0	604-1064-ND	.33	2.66	20.80	RFS-35V470MH3
	100	295	10.0	20.0	5.0	604-1065-ND	.52	4.19	32.78	RFS-35V101MH5
40	220	550	12.5	25.0	5.0	604-1066-ND	1.08	8.66	67.87	RFS-35V221MI6
	330	785	16.0	25.0	7.5	604-1067-ND	1.38	11.04	86.48	RFS-35V331MJ6
	470	1030	16.0	31.5	7.5	604-1068-ND	2.27	18.15	142.18	RFS-35V471MJ7
	1000	1690	18.0	35.5	7.5	604-1069-ND	2.68	21.41	167.74	RFS-35V102MK8



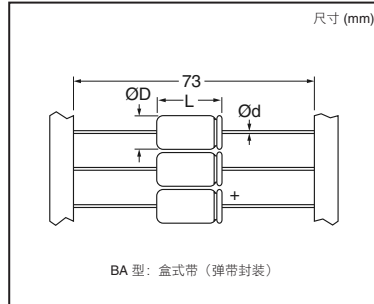
SAL-A 123 轴向固体铝电解电容器

特点:

- 极化铝电解电容器，固体电解质 MnO₂
- 轴向引线，铝质外壳，陶瓷密封，蓝色绝缘套筒
- SAL-A: 标准型
- 使用寿命最长: 在 125°C 时为 20,000 小时
- 扩大的可使用温度范围达 200°C
- 低温阻抗及 ESR 性能极佳
- 可反复充放电，允许施加 0 Ω 电阻
- 允许高达 0.3 x U_n 的反向 DC 电压
- 允许高达 0.8 x U_n 的 AC 电压
- 采用先进技术实现高可靠与高稳定性

应用:

- EDP、电信、一般行业、汽车、军事和宇航
- 平滑、过滤、缓冲、计时
- 用于电源供应、DC/DC 转换器



描述	数值
外壳尺寸 (OD _{nom} x L _{nom} , 单位 mm)	6.7 x 15.3 至 12.9 x 32.0
额定电容范围 (E6 系列), Cr	1.5 至 2200μF
Cr 公差	±20%
额定电压范围, Ur	6.3 至 40V
类别温度范围	-55°C ~ 125°C
使用温度范围	-80°C ~ 200°C
在 155°C 及 125°C 进行的耐久性测试	5000 和 8000 小时
在 40°C 的使用寿命, 施加 Ir	450,000 小时
在 0 V、125°C 的保存期限	500 小时
根据局部规格	IEC 384-4/CECC 30300
详细规范	IEC384-4-2/CECC 30302
气候类别 IEC 68 (DIN 40040: NF C20-600)	55/125/56 (FKD; 434)
证书	CNET LNZ 44-04 COS-C (PTT) Gam-t-1 (MIL) CECC 30302-003



WV (VDC)	电容 (μF)	漏电流 (μA)	tan δ	纹波电流 (mA)	尺寸 (mm)			剪切带价格		Digi-Key 零件编号	带盒价格				Vishay 零件编号	
					L	D	d	1	10		100	500	1,000	5,000		
6.3	47	15	0.180	58	15.3	6.7	0.6	4264PHCT-ND	8.08	74.06	—	—	—	—	2222 123 13479	
	68	21	0.180	83	15.3	6.7	0.6	4265PHCT-ND	8.25	75.60	—	—	—	—	2222 123 13689	
	330	104	0.180	330	23.3	9.3	0.6	4267PHCT-ND	10.26	94.02	—	—	—	—	2222 123 13331	
	680	214	0.180	680	32	10.3	0.6	4268PHCT-ND	12.94	118.58	—	—	—	—	2222 123 13681	
	1000	315	0.180	940	32	12.9	0.6	4269PHCT-ND	15.41	141.24	—	—	—	—	2222 123 13102	
	1500	473	0.180	1220	32	12.9	0.6	4270PHCT-ND	19.26	176.55	—	—	—	—	2222 123 13152	
10	33	17	0.180	63	15.3	6.7	0.6	4271PHCT-ND	8.33	76.37	—	—	—	—	2222 123 14339	
	68	34	0.180	110	20.4	7.6	0.6	4273PHCT-ND	8.75	80.22	—	—	—	—	2222 123 14689	
	470	235	0.180	570	32	10.3	0.8	4278PHCT-ND	13.19	120.89	—	—	—	—	2222 123 14471	
	680	340	0.180	760	32	12.9	0.8	4279PHCT-ND	15.53	142.40	—	—	—	—	2222 123 14681	
	1000	500	0.180	1000	32	12.9	0.8	4280PHCT-ND	19.09	175.01	—	—	—	—	2222 123 14102	
	16	33	55	0.140	89	20.4	7.6	0.6	4284PHCT-ND	8.67	79.45	—	—	—	—	2222 123 15339
47		75	0.140	120	20.4	7.6	0.6	4285PHCT-ND	8.88	81.37	—	—	—	—	2222 123 15479	
68		110	0.140	180	20.4	7.6	0.6	4286PHCT-ND	9.21	84.43	—	—	—	—	2222 123 15689	
220		350	0.160	420	32	10.3	0.8	4289PHCT-ND	11.64	106.70	—	—	—	—	2222 123 15221	
330		500	0.160	510	32	10.3	0.8	4290PHCT-ND	13.40	122.82	—	—	—	—	2222 123 15331	
470		750	0.160	680	32	12.9	0.8	4291PHCT-ND	15.62	143.17	—	—	—	—	2222 123 15471	
25	680	870	0.160	850	32	12.9	0.8	4292PHCT-ND	18.97	173.86	—	—	—	—	2222 123 15681	
	100	250	0.160	250	23.3	9.3	0.6	4299PHCT-ND	11.26	103.24	—	—	—	—	2222 123 16101	
35	150	400	0.160	350	32	10.3	0.8	4300PHCT-ND	12.98	118.97	—	—	—	—	2222 123 16151	
	1.5	5.0	0.120	7.0	15.3	6.7	0.6	4304PHCT-ND	8.08	74.06	—	—	—	—	2222 123 10158	
40	2.2	5.0	0.120	10	15.3	6.7	0.6	4305PHCT-ND	8.12	74.44	—	—	—	—	2222 123 10228	
	15	30	0.120	53	20.4	7.6	0.6	4310PHCT-ND	9.08	83.27	—	—	—	—	2222 123 10159	
	68	135	0.160	170	32	10.3	0.8	4314PHCT-ND	13.10	120.12	—	—	—	—	2222 123 10689	
	100	200	0.160	220	32	12.9	0.8	4315PHCT-ND	15.53	142.40	—	—	—	—	2222 123 10101	
40	2.2	9.0	0.120	11	15.3	6.7	0.6	4317PHCT-ND	8.12	74.44	—	—	—	—	2222 123 17228	
	3.3	13	0.120	16	15.3	6.7	0.6	4318PHCT-ND	8.17	74.86	4318PHTB-ND	761.40	3112.50	4836.00	4563.00/M	2222 123 17338
	15	60	0.120	61	20.4	7.6	0.6	4322PHCT-ND	8.96	82.12	—	—	—	—	2222 123 17159	
	68	270	0.160	170	32	10.3	0.8	4326PHCT-ND	12.48	114.37	4326PHTB-ND	1158.60	4736.00	7358.00	6944.00/M	2222 123 17689

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digkey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 1645