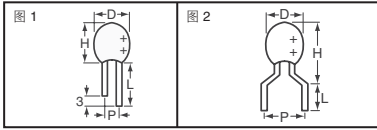




TANTALEX® 树脂涂层固体 电解质电容 - 199D系列



- 性能特性:
- 工作温度: -55°C ~ 85°C (在降额电压下可达到 125°C)
- 特点:
- 低漏电流、低耗散因子



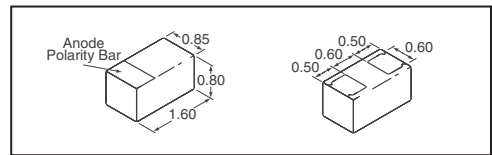
		尺寸 (mm)							
		图 1				图 2			
外壳	L	D 最大	H 最大	P 0.60	L	D 最大	H 最大	P 0.60	
A	15.0	4.40	7.11	2.54	6.1 ± 0.76	4.40	9.61	5.08	
B	15.0	5.00	7.62	2.54	6.1 ± 0.76	5.00	10.12	5.08	
C	15.0	5.50	9.14	2.54	6.1 ± 0.76	5.50	11.64	5.08	
D	15.0	6.00	10.16	2.54	6.1 ± 0.76	6.00	12.66	5.08	
E	15.0	8.60	12.50	5.08	25.4 ± 3.1	8.60	15.00	5.08	
F	15.0	9.60	16.50	5.08	25.4 ± 3.1	9.60	19.00	5.08	

图	外壳代码	电容 (µF)	电容公差	在 +25°C 时的最大 DCL (µA)	在 +25°C 时的最大 DF (%)	Digi-Key 零件编号	单价			Digi-Key 零件编号	带卷		Vishay 零件编号
							1	10	100		数量	价格	
在 85°C 时为 10V (在 125°C 时为 7V)													
1	A	4.7	±10%	0.5	6	718-1219-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D475X9010A1V1E3
1	B	10	±10%	1	8	718-1212-ND	.90	.53	.36	—	—	—	199D106X9010B1V1E3
1	C	22	±10%	2	8	718-1188-ND	1.01	.63	.46	—	—	—	199D226X9010C1V1E3
1	D	33	±10%	3	8	718-1191-ND	1.12	.70	.52	—	—	—	199D336X9010D1V1E3
1	D	47	±10%	4	8	718-1195-ND	1.75	1.13	.87	—	—	—	199D476X9010D1V1E3
在 85°C 时为 16V (在 125°C 时为 10V)													
1	A	2.2	±10%	0.5	6	718-1214-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D225X9016A1V1E3
1	A	3.3	±10%	0.5	6	718-1217-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D335X9016A1V1E3
1	B	4.7	±10%	0.7	6	718-1220-ND	.80	.47	.32	—	—	—	199D475X9016B1V1E3
1	C	10	±10%	1.5	8	718-1178-ND	.92	.55	.40	—	—	—	199D106X9016C1V1E3
2	C	10	±10%	1.5	8	718-1183-ND	.92	.55	.40	—	—	—	199D106X9016C6V1E3
2	C	10	±10%	1.5	8	718-1199-1-ND†	.92	.55	.40	718-1199-2-ND	1,000	326.00	199D106X9016C6B1E3
1	C	15	±10%	2.4	8	718-1186-ND	1.00	.63	.47	—	—	—	199D156X9016C1V1E3
1	D	22	±10%	3.5	8	718-1182-ND	1.04	.68	.49	—	—	—	199D226X9016D1V1E3
2	D	22	±10%	3.5	8	718-1189-ND	1.04	.68	.49	—	—	—	199D226X9016D6V1E3
2	D	22	±10%	3.5	8	718-1202-1-ND†	1.04	.68	.49	718-1202-2-ND	1,000	398.00	199D226X9016D6B1E3
1	D	33	±10%	4	8	718-1192-ND	1.75	1.13	.87	—	—	—	199D336X9016D1V1E3
2	F	100	±10%	7	10	718-1164-ND	5.33	3.90	3.18	—	—	—	199D107X9016F6V1E3
2	F	100	±10%	7	10	718-1171-1-ND†	5.33	3.90	3.18	718-1171-2-ND	500	1486.50	199D107X9016F6B1E3
在 85°C 时为 20V (在 125°C 时为 13V)													
1	C	10	±10%	2	8	718-1179-ND	1.00	.63	.47	—	—	—	199D106X9020C1V1E3
2	F	100	±10%	7	10	718-1165-ND	6.11	4.47	3.65	—	—	—	199D107X9020F6V1E3
2	F	100	±10%	7	10	718-1172-1-ND†	6.11	4.47	3.65	718-1172-2-ND	500	1704.00	199D107X9020F6B1E3
在 85°C 时为 25V (在 125°C 时为 17V)													
1	A	1	±10%	0.5	4	718-1209-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D105X9025A1V1E3
1	A	2.2	±10%	0.5	6	718-1215-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D225X9025A1V1E3
1	B	4.7	±10%	1	6	718-1221-ND	.95	.56	.38	—	—	—	199D475X9025B1V1E3
1	C	6.8	±10%	1.5	6	718-1196-ND	1.04	.68	.49	—	—	—	119D685X9025C1V1E3
1	C	10	±10%	2.5	8	718-1180-ND	1.04	.68	.49	—	—	—	199D106X9025C1V1E3
2	C	10	±10%	2.5	8	718-1184-ND	1.04	.68	.49	—	—	—	199D106X9025C6V1E3
2	C	10	±10%	2.5	8	718-1200-1-ND†	1.04	.68	.49	718-1200-2-ND	1,000	398.00	199D106X9025C6B1E3
1	D	15	±10%	3	8	718-1187-ND	1.87	1.24	.96	—	—	—	199D156X9025D1V1E3
1	D	22	±10%	4	8	718-1190-ND	2.41	1.63	1.26	—	—	—	199D226X9025D1V1E3
2	E	47	±10%	6	8	718-1169-ND	4.21	2.90	2.37	—	—	—	199D476X9025E6V1E3
2	E	47	±10%	6	8	718-1176-1-ND†	4.21	2.90	2.37	718-1176-2-ND	500	1051.50	199D476X9025E6B1E3
在 85°C 时为 35V (在 125°C 时为 23V)													
1	A	0.1	±10%	0.5	4	718-1207-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D104X9035A1V1E3
1	A	0.22	±10%	0.5	4	718-1213-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D224X9035A1V1E3
1	A	0.33	±10%	0.5	4	718-1216-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D334X9035A1V1E3
1	A	0.47	±10%	0.5	4	718-1206-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D474X9035A1V1E3
2	A	1	±10%	0.5	4	718-1198-1-ND†	.65	.38	.26	718-1198-2-ND	1,000	212.00	199D105X9035A6B1E3
1	A	1	±20%	0.5	4	718-1203-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D105X0035A1V1E3
1	A	1	±10%	0.5	4	718-1204-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D105X9035A1V1E3
2	A	1	±10%	0.5	4	718-1210-ND	.65	.38	.26	—	—	—	199D105X9035A6V1E3
1	B	2.2	±10%	0.7	6	718-1205-ND	.85	.50	.34	—	—	—	199D225X9035B1V1E3
1	B	3.3	±10%	1	6	718-1218-ND	1.00	.58	.40	—	—	—	199D335X9035B1V1E3
1	C	4.7	±10%	1.5	6	718-1193-ND	.98	.60	.44	—	—	—	199D475X9035C1V1E3
1	D	6.8	±10%	2.3	6	718-1197-ND	1.04	.68	.49	—	—	—	199D685X9035D1V1E3
1	D	10	±10%	3.5	8	718-1181-ND	1.62	1.04	.79	—	—	—	199D106X9035D1V1E3
2	D	10	±10%	3.5	8	718-1185-ND	1.62	1.04	.79	—	—	—	199D106X9035D6V1E3
2	D	10	±10%	3.5	8	718-1201-1-ND†	1.62	1.04	.79	718-1201-2-ND	1,000	675.00	199D106X9035D6B1E3
2	E	22	±10%	5	8	718-1166-ND	2.79	1.89	1.49	—	—	—	199D226X9035E6V1E3
2	E	22	±10%	5	8	718-1173-1-ND†	2.79	1.89	1.49	718-1173-2-ND	500	652.50	199D226X9035E6B1E3
2	F	33	±10%	6	8	718-1175-1-ND†	4.48	3.12	2.56	718-1175-2-ND	500	1160.00	199D336X9035F6B1E3
2	F	33	±10%	6	8	718-1168-ND	4.48	3.12	2.56	—	—	—	199D336X9035F6V1E3
2	F	47	±10%	7	8	718-1170-ND	6.11	4.47	3.65	—	—	—	199D476X9035F6V1E3
2	F	47	±10%	7	8	718-1177-1-ND†	6.11	4.47	3.65	718-1177-2-ND	500	1704.00	199D476X9035F6B1E3
在 85°C 时为 50V (在 125°C 时为 33V)													
1	A	0.1	±10%	0.5	4	718-1208-ND	.73	.43	.29	—	—	—	199D104X9050A1V1E3
1	B	1.0	±10%	0.5	4	718-1211-ND	.83	.48	.33	—	—	—	199D105X9050B1V1E3
1	D	4.7	±10%	2	6	718-1194-ND	1.37	.87	.65	—	—	—	199D475X9050D1V1E3
2	F	22	±10%	6	8	718-1167-ND	6.88	5.09	4.21	—	—	—	199D226X9050F6V1E3
2	F	22	±10%	6	8	718-1174-1-ND†	6.88	5.09	4.21	718-1174-2-ND	500	1994.00	199D226X9050F6B1E3

† 剪切带

MICROTAN® Frameless 固体钽模塑片状 电容器 - 298D 系列

- 性能特性: • 工作温度: -55°C ~ 85°C (在降额电压下可达到 125°C) 特点: • 0603 底座



电容 (µF)	电容公差	在 25°C 时的最大 DC 漏电流 (µA)	在 25°C 时的最大 DF (%)	在 25°C、100kHz 时的最大 ESR (Ω)	最大纹波电流 Irms (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 4,000	Vishay 零件编号
							1	10	100			
在 85°C 时为 6.3V (在 125°C 时为 4V)												
4.7	±20%	0.5	8	8	0.09	718-1162-1-ND	.93	.63	.50	718-1162-2-ND	375.00/M	298D475X06R3M2T
10	±20%	0.6	8	8	0.09	718-1160-1-ND	1.10	.75	.60	718-1160-2-ND	446.00/M	298D106X06R3M2T
在 85°C 时为 10V (在 125°C 时为 7V)												
4.7	±20%	0.5	6	10	0.08	718-1161-1-ND	.93	.63	.50	718-1161-2-ND	375.00/M	298D475X0010M2T
4.7	±10%	0.5	6	10	0.08	718-1163-1-ND	.93	.63	.50	718-1163-2-ND	375.00/M	298D475X9010M2T
10	±20%	1	8	8	0.08	718-1159-1-ND	1.55	1.05	.84	718-1159-2-ND	630.00/M	298D106X0010M2T
在 85°C 时为 16V (在 125°C 时为 10V)												
1	±20%	0.5	6	20	0.045	718-1157-1-ND	.93	.63	.50	718-1157-2-ND	630.00/M	298D105X0016M2T
1	±10%	0.5	6	20	0.045	718-1158-1-ND	.93	.63	.50	718-1158-2-ND	375.00/M	298D105X9016M2T

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