



## GS-T2 Series

- ※ +105°C 2,000-3,000 小时
- ※ 电液品
- ※ 符合RoHS
- ※ 套管颜色: 墨绿色
- ※ 字体颜色: 金色

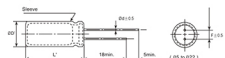


背面:

### 规格参数

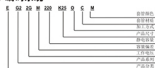
项目	特性			
品温范围	40~+105°C			
额定电压范围	160V~400Vdc			
容量偏差	±20%(M)			
漏电流	160~400Vdc: I1: 最大漏电流 (μA), C: 标称容量(μF), V: 额定电压 (V) I1 ≤ 0.02CV (条件: 25°C, 120Hz)			
阻抗因子 (Z <sub>0.1</sub> )	额定电压 (Vdc)	160V 200V 250V 400V		
	tanδ (最大阻)	0.10 (条件: 25°C, 120Hz)		
低阻抗性 (最大阻抗率)	额定电压 (Vdc)	160V 200V 250V 400V		
	Zi(-25°C)(+20°C)	3 3 3 3	(条件: 120Hz)	
耐久性	在105°C环境下, 加上额定纹波电流和纹波电压, 2,000小时后, 恢复至25°C环境下, 性能满足以下要求:			
	容量变化	±20% 初始值		
	阻抗因子(Z <sub>0.1</sub> )	≤300%, 初始值设定		
	漏电流	4倍初始值		
存储性	在105°C环境下, 施加偏压纹波电压, 储存1000小时后, 恢复至25°C环境下, 性能满足以下要求:			
	容量变化	±20% 初始值		
	阻抗因子(Z <sub>0.1</sub> )	≤300%, 初始值设定		
	漏电流	≤200% 初始值设定		

### 尺寸 [mm]



ØD	S	6.3	8	10~13	16	18	22
Ød	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	7.5	7.5	10.0
ØD'	ØD+0.5max.						
L'	L+0.5max.						

### 编码系统



※ 套管材质和加工形式应该遵循组件编码系统。

### 额定纹波电流频率修正因子

频率(Hz)	120	1K	10K	100K
修正因子	0.6	0.7	0.8	1

## GS-T2 Series

### 标准值

额定电压 (V)	标称容量 (μF)	尺寸Φ×D×L (mm)	额定纹波电流 (mA, 105°C, 120Hz)	额定纹波电流 (mA, 105°C, 100KHz)
160	2.2	5*11	19	31
	3.3	5*11	20	40
	3.9	6.3*9	31	52
	3.9	6.3*12	31	52
	4.7	6.3*12	34	57
	4.7	8*12	35	59
	5.6	8*12	62	64
	6.8	6.3*12	44	74
	6.8	8*12	47	79
	8.2	6.3*12	50	84
	8.2	8*12	53	89
	10	6.3*12	95	158
	10	8*12	98	163
	10	10*12	100	166
	15	8*12	116	193
	15	8*16	116	193
15	10*17	118	197	
22	8*16	169	282	
22	10*17	187	311	
33	8*20	214	356	
33	10*17	220	366	
47	10*17	243	405	
47	10*20	243	405	
47	12*18	243	405	
47	13*21	243	405	
56	10*20	275	458	
56	10*25	278	463	
56	12*18	284	473	
56	13*17	285	475	
68	12*21	308	514	
68	13*25	311	519	
80	15*25	332	544	
80	13*21	338	564	
100	13*21	350	584	
100	13*25	363	605	
150	13*25	380	633	
150	16*26	413	688	
220	18*27	487	811	
330	18*26	570	950	
470	18*40	684	1140	
200	1	5*11	16	27
	2.2	5*11	16	27
	2.2	6.3*12	31	51
	3.3	5*11	33	55
	3.3	6.3*12	34	57
	3.3	8*12	37	61
	4.7	6.3*12	40	67
	4.7	8*12	43	71
	5.6	6.3*12	44	74
	5.6	8*9	46	77
	5.6	8*12	46	77
	6.8	6.3*12	47	78
	6.8	8*12	47	79
	6.8	8*16	53	89
	6.8	10*12	50	83
	8.2	8*9	56	94
8.2	8*12	56	94	
8.2	8*16	62	103	
8.2	10*12	58	97	
10	8*12	101	168	
10	8*14	101	168	
10	8*16	107	178	
10	10*12	107	178	
10	10*17	107	178	
12	8*14	110	183	
12	8*16	110	183	
12	10*12	110	183	
12	10*17	113	188	
15	8*16	119	198	
15	8*20	121	202	
15	10*12	119	198	
15	10*16	121	202	
15	10*17	121	202	
18	8*20	124	207	
18	10*17	124	207	
18	10*20	124	207	
22	8*20	184	306	
22	10*17	184	306	
22	10*20	193	321	
27	10*20	205	341	
33	10*20	211	351	
33	12*18	214	356	
33	12*21	214	356	
47	12*21	285	475	
47	13*21	297	495	
47	13*25	297	495	
68	13*25	314	524	
68	16*26	332	554	
100	13*25	377	628	
120	16*26	442	737	
180	22*32	474	790	
220	22*32	552	920	
330	18*36	742	1237	
470	22*36	852	1420	



## GS-T2 Series

◆标准值 (条件: 105°C, 100KHz)

额定电压 (V)	标称容量 (μF)	尺寸ΦD×L (mm)	额定纹波电流 (mA)
6.3	100	5*11	128
	220	5*11	296
	470	8*12	396
	1000	8*16	821
	2200	10*20	1584
	2700	10*20	1989
	100	5*7	188
	100	5*11	198
	220	6.3*9	297
	220	6.3*12	316
10	330	6.3*9	554
	330	8*12	584
	470	6.3*12	603
	470	8*12	623
	680	8*12	693
	680	8*16	792
	820	10*17	821
	1000	8*16	841
	1000	10*12	821
	1000	10*14	821
16	1000	10*16	990
	4.7	5*11	49
	47	5*5	178
	47	5*11	185
	68	5*11	227
	100	5*11	297
	100	6.3*12	316
	200	6.3*12	396
	200	8*12	445
	220	6.3*7	415
25	220	6.3*12	425
	220	8*12	574
	330	8*12	613
	470	8*9	700
	470	8*12	735
	470	10*12	742
	680	8*16	792
	680	10*17	866
	820	8*20	871
	820	10*14	881
35	1000	10*17	990
	2200	13*21	1435
	1500	13*25	1386
	1800	13*21	1534
	1800	13*25	1534
	2200	16*26	1742



## GS-T2 Series

◆标准值 (条件: 105°C, 100KHz)

额定电压 (V)	标称容量 (μF)	尺寸ΦD×L (mm)	额定纹波电流 (mA)
6.3	1.0	5*11	24
	2.2	5*11	34
	3.3	5*11	49
	4.7	5*11	69
	6.8	5*11	84
	10	5*9	89
	10	5*11	100
	22	5*11	150
	33	5*11	185
	47	5*11	198
10	47	6.3*12	222
	68	6.3*9	227
	68	6.3*12	237
	82	8*12	257
	100	6.3*9	297
	100	6.3*12	317
	100	8*12	336
	150	8*12	445
	180	8*12	579
	180	10*12	584
16	220	8*9	613
	220	8*12	643
	220	8*16	693
	220	10*12	722
	220	10*16	782
	330	8*14	795
	330	8*20	811
	330	10*12	851
	330	10*17	891
	390	8*20	900
25	470	10*17	910
	470	10*20	990
	560	10*17	1089
	560	10*20	1118
	680	10*17	1188
	680	10*20	1188
	680	13*21	1212
	820	10*20	1287
	820	13*21	1306
	1000	10*25	1356
35	1000	13*21	1366
	1000	13*25	1390
	1000	16*20	1395
	1200	13*21	1435
	1500	13*21	1485
	2200	13*25	2475
	2200	22*27	2821

额定电压 (V)	标称容量 (μF)	尺寸ΦD×L (mm)	额定纹波电流 (mA)
6.3	1.0	5*11	19
	2.2	5*11	29
	2.2	6.3*9	31
	3.3	5*11	49
	4.7	5*11	54
	6.8	5*11	69
	10	5*9	79
	10	5*11	99
	15	5*11	148
	22	5*11	189
10	33	6.3*12	217
	47	6.3*12	258
	47	8*12	277
	56	6.3*12	287
	56	8*12	292
	68	8*12	396
	100	8*9	405
	100	8*12	415
	100	10*12	475
	150	8*12	495
16	150	8*16	495
	150	10*12	495
	150	10*17	514
	180	8*20	643
	180	10*17	643
	220	8*20	801
	220	8*12	811
	220	10*17	871
	220	10*20	871
	270	10*17	881
25	270	10*20	886
	330	8*25	889
	330	10*17	891
	330	10*20	920
	390	13*17	1069
	470	10*20	1108
	680	13*21	1485
	820	13*21	1772
	820	16*22	1782
	1000	13*25	1880
35	1000	16*26	2079
	1500	18*27	2475
	2200	22*32	2871



## GS-T2 Series

◆标准值 (条件: 105°C, 100KHz)

额定电压 (V)	标称容量 (μF)	尺寸ΦD×L (mm)	额定纹波电流 (mA)
6.3	2.2	5*11	29
	2.7	5*11	34
	3.3	5*11	39
	4.7	5*11	47
	10	5*9	49
	10	5*11	54
	10	6.3*12	54
	22	6.3*12	94
	33	6.3*12	123
	33	8*12	128
	47	6.3*12	198
	47	8*12	217
	56	8*10	237
	68	8*12	257
	68	10*10	267
	68	10*12	277
	82	8*10	297
	82	8*12	297
	82	10*12	316
	100	8*12	345
	100	8*16	356
	100	10*10	356
	100	10*12	356
	100	10*17	356
	120	10*12	376
	120	10*17	386
	150	8*16	425
	150	10*12	415
	150	10*14	425
	150	10*17	445
	180	10*17	495
	220	10*17	554
220	10*20	574	
270	10*20	742	
330	10*20	851	
330	13*21	861	
330	13*25	861	
470	12.5*20	970	
470	13*17	970	
470	13*21	970	
470	13*25	970	
680	13*25	1237	
680	16*26	1287	
820	16*20	1564	
1000	16*26	1762	
1000	18*27	1801	
2200	22*32	2772	

额定电压 (V)	标称容量 (μF)	尺寸ΦD×L (mm)	额定纹波电流 (mA)
80	1.0	5*11	14
	3.3	5*11	29
	3.3	6.3*12	31
	4.7	8*12	34
	6.8	5*11	39
	10	5*11	79
	22	6.3*12	128
	22	8*12	148
	33	6.3*12	188
	47	8*12	396
	47	8*14	396
	56	8*12	435
	56	10*12	435
	68	8*9	465
	68	8*11	465
	68	8*12	475
	68	8*13	475
	68	8*14	475
	68	8*16	475
	68	10*12	475
	68	10*16	485
	82	8*12	594
	82	10*10	613
	86	8*16	623
	86	10*17	643
	100	8*16	653
	100	10*10	653
	100	10*13	653
	100	10*14	653
	100	10*16	663
	120	8*20	673
	120	10*17	693
120	10*20	722	
150	10*17	742	
150	10*20	742	
180	10*20	841	
220	10*20	1009	
220	10*25	1039	
220	12*21	1089	
330	13*21	1188	
330	13*25	1237	
470	16*26	1534	
560	13*25	1613	
560	13*30	1633	
680	18*27	1732	



## GS-T2 Series

◆标准值 (条件: 105°C, 100KHz)

额定电压 (V)	标称容量 (μF)	尺寸ΦD×L (mm)	额定纹波电流 (mA)
100	1.0	5*11	19
	2.2	5*11	29
	2.2	6.3*12	29
	2.7	5*11	34
	3.3	5*11	49
	3.3	6.3*12	49
	3.9	5*11	39
	4.7	5*11	44
	4.7	8*12	49
	5.6	5*11	54
	6.8	5*11	59
	8.2	6.3*12	79
	10	5*11	94
	10	6.3*12	99
	10	8*12	103
	15	6.3*12	118
	15	8*12	123
	22	6.3*12	198
	22	8*12	207
	22	10*12	207
	27	8*12	247
	33	8*10	316
	33	8*12	316
	33	8*14	316
	33	8*16	316
	33	10*12	316
	33	13*25	346
	47	8*12	455
	47	8*14	465
	47	8*16	475
	47	10*10	475
	47	10*12	475

额定电压 (V)	标称容量 (μF)	尺寸ΦD×L (mm)	额定纹波电流 (mA)
100	56	8*16	554
	56	10*14	554
	56	10*17	564
	68	8*16	594
	68	8*20	594
	68	10*12	574
	68	10*14	594
	68	10*16	594
	68	10*17	594
	82	8*20	693
	82	10*13	693
	82	10*14	693
	82	10*20	702
	100	8*25	722
	100	10*14	732
	100	10*16	742
	100	10*17	742
	100	10*20	742
	120	10*20	792
	150	10*20	940
	150	12*21	990
	220	12*21	1108
	220	13*21	1138
	220	13*25	1158
	220	16*20	1188
	270	13*25	1267
	330	13*25	1366
	330	16*26	1376
	330	18*22	1386
	470	16*32	1683
	560	18*32	1881