

GSA 系列

- 非耐清洗品。
- 高度 7mm。
- 用于汽车音响,无线收音机。

• 85°C 2,000Hrs 保证。

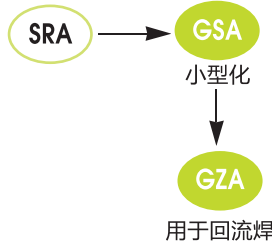
- 符合 RoHS。
- 环境亲和品。

GZA 系列

- 耐清洗品。
- 高度 7mm。
- 用于汽车音响,无线收音机。

• 85°C 2,000Hrs 保证。

- 符合 RoHS。
- 环境亲和品。



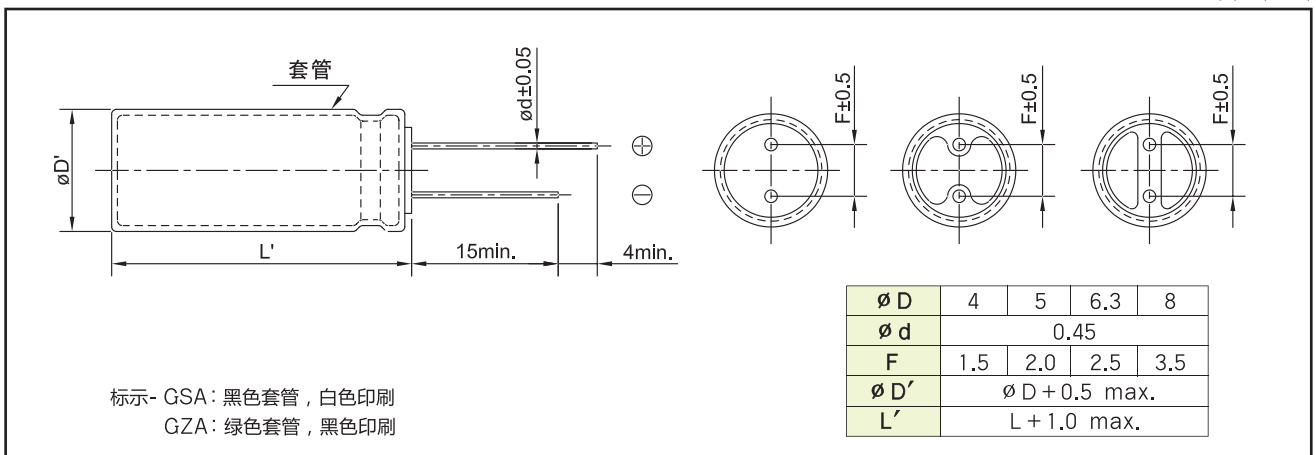
Solvent-proof

规格表

项目	特 性																					
额定电压范围	6.3 ~ 63 V _{DC}																					
工作温度范围	-40 ~ +85°C																					
容量许容差	±20%(M) (20°C, 120Hz)																					
漏电流	I=0.01CV(μA) 或 3μA 中任何一个较大值。 I: 最大漏电流(μA), C: 公称容量(μF), V: 额定电压(V _{DC}) (20°C, 2 分值)																					
损失角正切值 (Tan δ)	<table border="1"> <tr> <td>额定电压 (V_{DC})</td> <td>6.3</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>50</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>Tan δ(Max.)</td> <td>0.24</td> <td>0.20</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.11</td> <td>0.08</td> </tr> </table> ※6.3 VB 220(0.27), 16 VB 100(0.19) (20°C, 120Hz)	额定电压 (V _{DC})	6.3	10	16	25	35	50	63	Tan δ(Max.)	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.11	0.08					
额定电压 (V _{DC})	6.3	10	16	25	35	50	63															
Tan δ(Max.)	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.11	0.08															
温度特性 (最大阻抗比)	<table border="1"> <tr> <td>额定电压 (V_{DC})</td> <td>6.3</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>50~63</td> </tr> <tr> <td>Z(-25°C)/Z(+20°C)</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Z(-40°C)/Z(+20°C)</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table> (120Hz)	额定电压 (V _{DC})	6.3	10	16	25	35	50~63	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	2	2	2	2	Z(-40°C)/Z(+20°C)	8	6	4	3	3	4
额定电压 (V _{DC})	6.3	10	16	25	35	50~63																
Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	2	2	2	2																
Z(-40°C)/Z(+20°C)	8	6	4	3	3	4																
耐久性	在85°C的环境中, 连续加载额定电压2,000小时后, 待温度恢复到20°C进行测量时, 应满足以下要求。 容量变化率 ≤ 初始值的 ±25% (GZA 系列是 ±20%) Tan δ ≤ 初始规格值的 200% 漏电流 ≤ 初始规格值																					
高温无负荷特性	在85°C环境中, 无负荷放置1,000小时后, 待温度恢复到20°C进行测量时, 应满足以下要求。 当不符合下面要求时, 加载额定电压至少30分钟, 放置24~48小时后再测定。 容量变化率 ≤ 初始值的 ±20% Tan δ ≤ 初始规格值的 200% 漏电流 ≤ 初始规格值的 200%																					
其他	应满足 KS C IEC 60384-4 的特性要求																					

GSA/GZA系列尺寸图

单位 (mm)



GSA/GZA 系列对应表

μF \ V _{DC}	6.3	10	16	25	35	50	63	
0.1						4×7 1.3	4×7 1.3	
0.15						4×7 2.0	4×7 2.0	
0.22						4×7 2.9	4×7 3.0	
0.33						4×7 3.5	4×7 3.7	
0.47						4×7 5.0	4×7 5.4	
0.68						4×7 7.1	4×7 7.6	
1						4×7 10	4×7 11	
1.5						4×7 12	4×7 13	
2.2						4×7 15	4×7 17	
3.3					4×7 17	4×7 18	4×7 20	
4.7				4×7 19	4×7 20	4×7 22	4×7 25	
6.8				4×7 20	4×7 23	5×7 25	5×7 28	
10			4×7 25	4×7 26	4×7 27	5×7 31	6.3×7 38	
15			4×7 28	4×7 30	5×7 36	6.3×7 48	6.3×7 51	
22	4×7 31	4×7 32	4×7 34	5×7 41	5×7 44	6.3×7 58	6.3×7 62	
33	4×7 35	4×7 38	5×7 45	5×7 50	6.3×7 64	6.3×7 68	8×7 72	
47	4×7 42	5×7 50	5×7 55	6.3×7 65	6.3×7 70	8×7 84		
68	4×7 56	5×7 60	6.3×7 83	6.3×7 85	8×7 91			
100	5×7 68	6.3×7 80	6.3×7 95	6.3×7 101				
150	6.3×7 90	6.3×7 95	8×7 116	8×7 127				
220	6.3×7 120	6.3×7 122	8×7 140					
330	6.3×7 141	8×7 152						
470	8×7 168	← 尺寸 $\phi D \times L$ (mm) ← 额定纹波电流 (mA _{rms} /85°C, 120Hz)						

推荐回流焊条件(适合于GZA系列)

