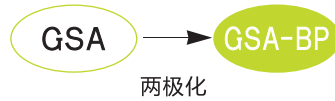


GSA-BP 系列

• 85°C 2,000Hrs 保证。

- 非耐清洗品。
- 高度 7mm。
- 双极性品。
- 用于汽车音响,录像机。
- 符合 RoHS。
- 环境亲和品。



规格表

项目	特性						
额定电压范围	6.3 ~ 50 V _{DC}						
工作温度范围	-40 ~ +85°C						
容量许容差	±20%(M) (20°C, 120Hz)						
漏电流 (两个方向)	I = 0.06CV (μA) 或 10μA 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, 1分值)						
损失角正切值 (Tanδ)	额定电压 (V _{DC})	6.3	10	16	25	35	50
	Tanδ(Max.)	0.24	0.20	0.17	0.16	0.15	0.14
(20°C, 120Hz)							
温度特性 (最大阻抗比)	额定电压 (V _{DC})	6.3	10	16	25	35~50	
	Z(-25°C)/Z(20°C)	4	3	2	2	2	
	Z(-40°C)/Z(20°C)	10	8	6	4	3	
(120Hz)							
耐久性	在85°C的环境中, 连续加载额定电压2,000小时后 (实验期间, 每250小时极性反转1次), 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 ±20% Tanδ ≤ 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% Tanδ ≤ 初始规格值的 200% 漏电流 ≤ 初始规格值						
其他	应满足 KS C IEC 60384-4 的特性要求						

GSA-BP系列对应表

μF \ V _{DC}	6.3	10	16	25	35	50
1						4×7 9.7
2.2					4×7 13	4×7 14
3.3				4×7 15	4×7 15	4×7 17
4.7			4×7 18	4×7 18	5×7 20	5×7 21
10		4×7 23	4×7 25	5×7 27	6.3×7 33	6.3×7 35
22	4×7 31	4×7 35	5×7 39	6.3×7 44		
33	5×7 40	5×7 48	6.3×7 49			
47	6.3×7 49	6.3×7 53				

额定纹波电流 (mArms/85°C, 120Hz)
尺寸 φD×L(mm)

GSA-BP系列尺寸图

单位 (mm)

