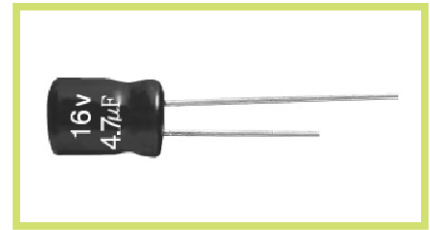
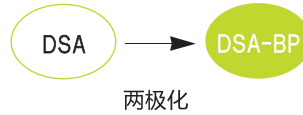


DSA-BP 系列

• 85°C 1,000Hrs 保证。

- 非耐清洗品。
- 高度 5mm。
- 双极性品。
- 用于汽车音响。
- 符合 RoHS。
- 环境亲和品。



规格表

项目	特性						
额定电压范围	4 ~ 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})	4	6.3	10	16	25	35~50
	Tanδ(Max.)	0.35	0.24	0.20	0.17	0.17	0.15
温度特性 (最大阻抗比)	额定电压 (V _{DC})	4	6.3	10	16	25	35~50
	Z(-25°C)/Z(20°C)	7	4	3	2	2	2
	Z(-40°C)/Z(20°C)	15	10	8	6	4	3
耐久性	在85°C的环境中, 连续加载额定电压1,000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500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						

DSA-BP系列对应表

V _{DC} / μF	4	6.3	10	16	25	35	50
1							4×5 6
2.2						4×5 9.1	5×5 10
3.3					4×5 10	5×5 12	5×5 13
4.7				4×5 12	5×5 14	5×5 15	6.3×5 16
6.8			4×5 14	5×5 17	5×5 18	6.3×5 20	6.3×5 20
10		4×5 15	4×5 19	5×5 21	6.3×5 22	6.3×5 24	
15	4×5 15	5×5 22	5×5 23	6.3×5 27	6.3×5 28		
22	5×5 22	5×5 26	5×5 31	6.3×5 33			
33	6.3×5 28	6.3×5 36	6.3×5 38				
47	6.3×5 34	6.3×5 41					

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

DSA-BP系列尺寸图

单位 (mm)

