



● RA-C6系列

RA-C6系列是小型的径向型快速响应浪涌吸收器。拥有2,000A的浪涌耐量，极好地保护设备装置免受通信线、电源线产生的浪涌电压伤害。

特性

- 小型、快速响应
- 可支持编带
- 取得UL、cUL、TÜV认证

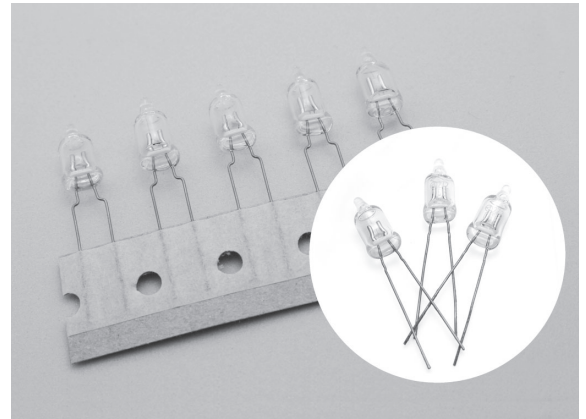
用途

- 家庭电话、商业电话和PBXs
- 移动无线电站
- 光传输系统设备
- CATV设备、CS/BS设备
- 火灾报警器、家庭安全

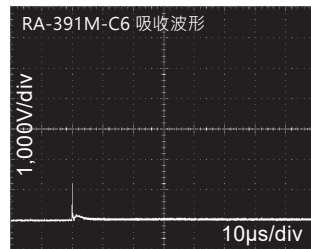
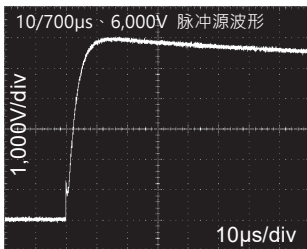


安全规格		File No.※
UL	:UL497B	E139599
UL	:UL1449	E322107
cUL	:C22.2 No.269.5	
TÜV	:EN62368-1	J50114145

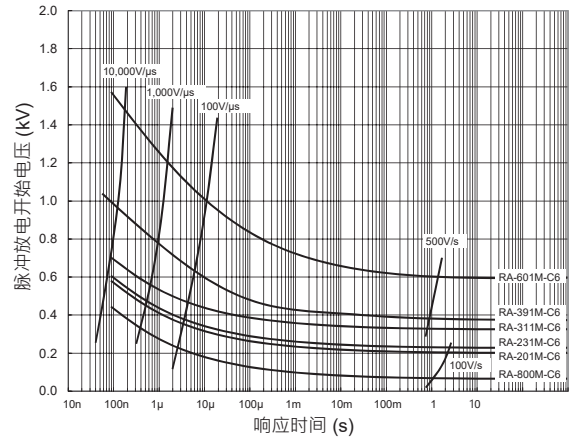
※ File No.可能已经修改，您需要认证书时请进行咨询。



● 脉冲吸收特性



● V-T特性



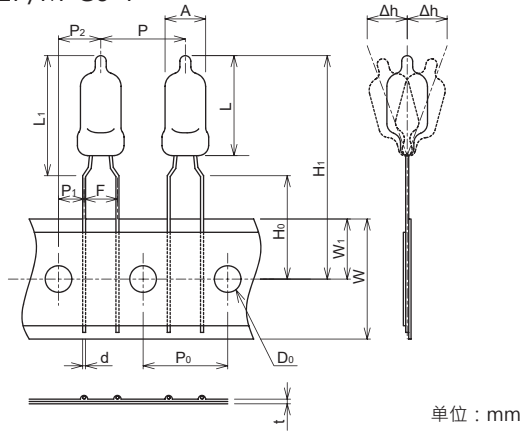
电学特性

型号 P: 没有标记 M: 标记	直流放电开始电压 (V)	脉冲放电开始电压		绝缘电阻 (MΩ) min.	静电容量 1MHz (pF) max.	脉冲电流寿命 8/20µs 100A (次)	脉冲电流耐量 8/20µs (A)	耐压测试		
		外加电压	特性							
RA-800P/M-C6-Y	880 (64~96)	-	-	1,000 (DC50V)	1.0	300	2,000	-		
RA-201P/M-C6-Y	200 (160~240)			-						
RA-231P/M-C6-Y	230 (184~276)			-						
RA-311P/M-C6-Y	310 (264~356)			1kV/10µs				600V max.	1,000 (DC100V)	-
RA-351P/M-C6-Y	350 (280~420)			-				-	-	-
RA-391P/M-C6-Y	390 (312~468)			-				-	-	-
RA-501P/M-C6-Y	500 (400~600)			-				-	1,000 (DC250V)	-
RA-601P/M-C6-Y	600 (480~720)			-				-	-	-
RA-102P/M-C6-Y	1,000 (800~1,200)			-				-	-	-
RA-152P/M-C6-Y	1,500 (1,200~1,800)			-				-	-	-
RA-272M-C6-Y	2,700 (2,160~3,240)*	1.2/50µs 5kV	5,000V max.	1,000 (DC500V)	-	AC1,250V 3s				
RA-302M-C6-Y	3,000 (2,400~3,600)*			-	AC1,500V 60s					
RA-302M-C6(AC)-Y	3,000 (2,700~3,900)*			-	AC1,800V 3s					

※ 参考值
使用温度范围: -40~+85°C

●外形尺寸 编带产品

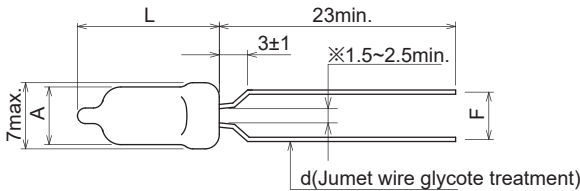
RA-□□□P/M-C6-Y



单位：mm

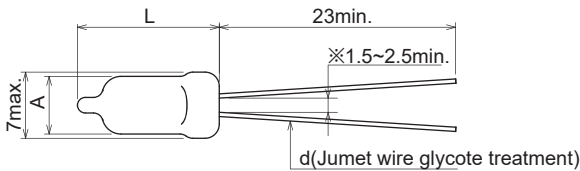
●外部尺寸 单一项目 (成型导线类型)

RA-□□□P/M-C6-F



●外部尺寸 单个项目 (标准引线型)

RA-□□□P/M-C6



※因品种而异

单位：mm

安全规格

UL497B	UL1449	cUL	TÜV	型号
○	-	-	-	RA-800P/M-C6
○	-	-	-	RA-201P/M-C6
○	-	-	-	RA-231P/M-C6
○	※1	-	-	RA-311P/M-C6
○	※1	-	-	RA-351P/M-C6
○	※1	-	-	RA-391P/M-C6
○	※1	-	-	RA-501P/M-C6
-	※1 ※2	-	-	RA-601P/M-C6
-	※1 ※2	-	-	RA-102P/M-C6
-	※1 ※2	-	-	RA-152P/M-C6
-	※1	○※1	○※3	RA-272M-C6
-	※1 ※2	○※1 ○※2	○※4	RA-302M-C6
-	※1 ※2	○※1 ○※2	○※4	RA-302M-C6(AC)

在额定电压【A】下使用时：通过与UL认证变阻器【B】串联连接获得认证

	A	B
※1	AC125V	V1.0≥270V, D≥φ5mm
※2	AC250V	V1.0≥390V, D≥φ7mm
※3	AC125V	V1.0≥470V, D≥φ5mm
※4	AC125V/AC250V	V1.0≥470V, D≥φ5mm

●尺寸详情

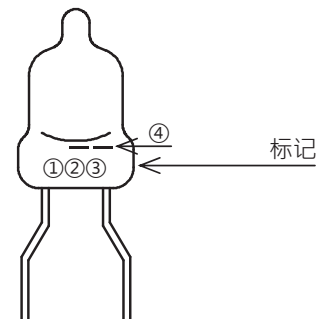
名称	符号	尺寸(mm)	
RA	高さ	L	15.0 max.
	径	A	φ 6.1 max.
	線径	d	φ 0.45±0.05
与电路板相比的产品高度	L ₁	17.0 max.	
产品间距	P	12.7±1.0	
进给孔间隙	P ₀	12.7±0.3*	
进给孔偏位	P ₁	3.85±0.7	
	P ₂	6.35±1.3	
导线端子间隔	F	5.0 ^{+0.6} _{-0.2}	
产品倾倒	Δh	±2.0	
台纸宽度	W	18.0±0.5	
进给孔偏位	W ₁	9.0±0.5	
引线脚切脚高度	H ₀	16.0±0.5	
产品上限尺寸	H ₁	(33.5)	
进给孔直径	D ₀	φ 4.0±0.2	
编带总厚度	t	0.9 max.	

* 4个间距的累积间距误差为50.8±0.6 · 20间距为254±1.5。

●包装数量

RA-C6-Y 系列：2,000 个/1箱

●标记识别的详情



①.....直流放电开始电压 (参照下表)

放电电压符号	800	201	231	311	351	391	501	601	102	152	272	302
符号	B	U	Q	t	h	r	F	A	J	K	M	L
放电电压符号	302(AC)											
符号	H											

②.....制造年度识别 例) 2023→3

③.....制造月份 (参照下表)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
符号	A	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N

④.....日本制造的产品：—— 中国制造的产品：无

※单个项目的标记标识不同 (成型铅类型和标准铅类型)。请联系我们了解详情。