



### ●URA-B7系列

URA-B7系列是径向型高电压用浪涌保护器，  
可以应对绝缘测试。脉冲特性稳定，使用寿命长。

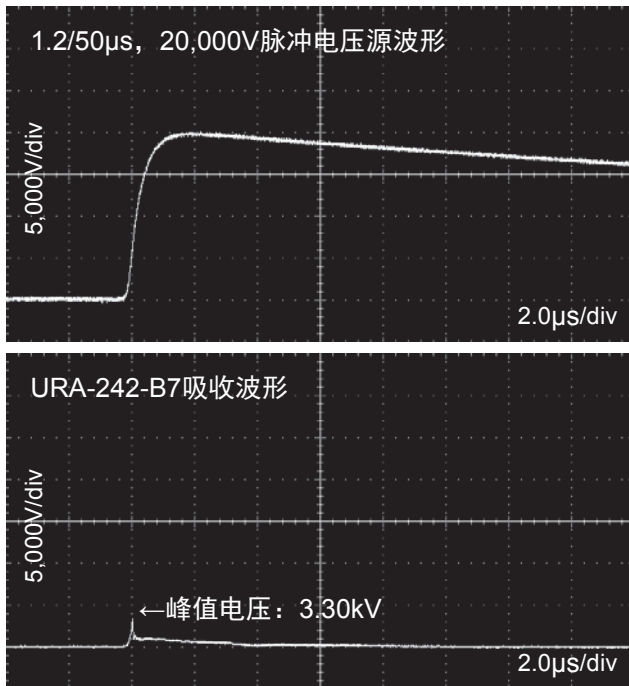
#### 特性

- 小型化、高速响应性能、使用寿命长
- 应对绝缘测试
- 支持无铅焊
- 产品阵容涵盖600~4,500V
- 取得UL、cUL、UL-EU、TÜV认证

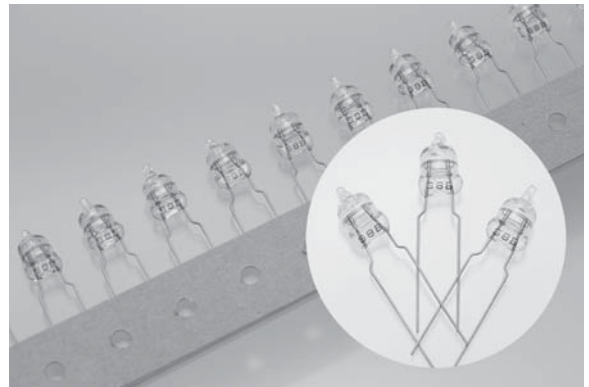
#### 用途

- 开关电源、变频器
- 冰箱、洗衣机、空调
- BD/DVD刻录机
- 复印机、通讯设备

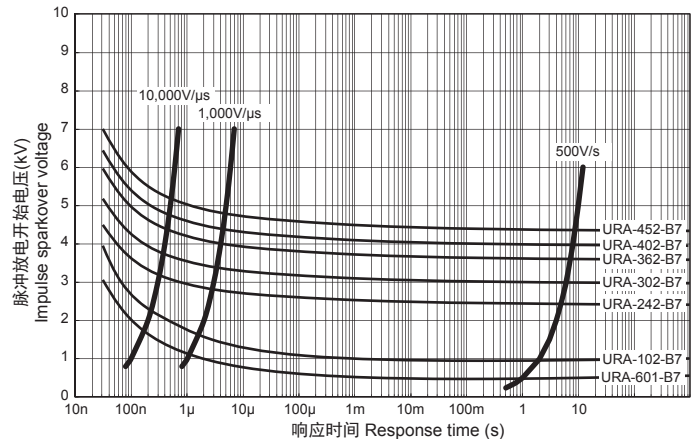
### ●脉冲吸收特性



安全规格		File No.
UL	:UL1449 4th.	E322107
cUL	:C22.2 No.269.5	
UL-EU	:IEC61643-311 :EN61643-311	
TÜV	:IEC62368-1 :EN62368-1	J50392032



### ●V-T特性



#### 电学特性

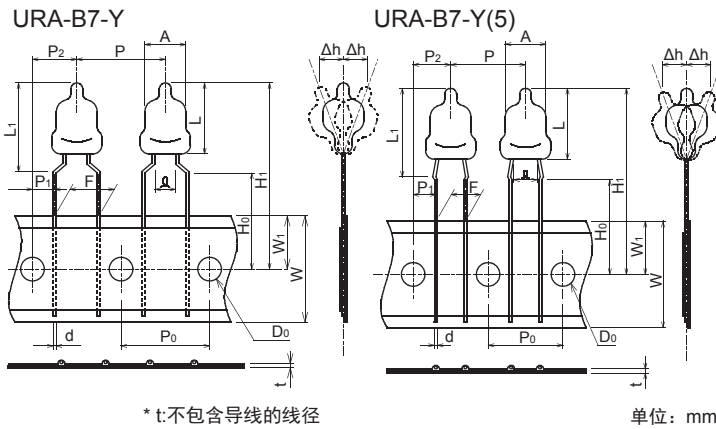
型号	直流放电开始电压 (V)	脉冲放电开始电压 1.2/50µs		绝缘电阻 (MΩ) min.	静电容量 1MHz (pF) max.	脉冲电流寿命 8/20µs 100A (次)	脉冲电流耐量 8/20µs (A)	耐压测试		
		外加电压	特性							
URA-601-B7-Y/Y(5)	600(480 ~ 720)	—	—	1,000 (DC250V)	1.0	300	3,500	—		
URA-102-B7-Y/Y(5)	1,000(800 ~ 1,200)							—		
URA-152-B7-Y/Y(5)	1,500(1,200 ~ 1,800)							—		
URA-242-B7-Y/Y(5)	2,400(1,920 ~ 2,880) *			5,000V				5,000V max.	1,000 (DC500V)	AC1,250V 3s
URA-302-B7-Y/Y(5)	3,000(2,400 ~ 3,600) *									AC1,500V 60s
URA-362-B7-Y/Y(5)	3,600(2,880 ~ 4,320) *									AC1,800V 3s
URA-402-B7-Y/Y(5)	4,000(3,200 ~ 4,800) *									AC2,000V 60s
URA-452-B7-Y/Y(5)	4,500(3,600 ~ 5,400) *	7,500V	7,500V max.	1,000(DC1,000V)	AC2,000V 60s					
		8,000V	8,000V max.							

※参考值

使用温度范围: -40 ~ +85°C



● 编带尺寸



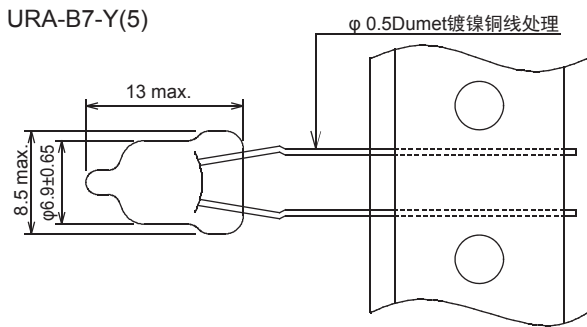
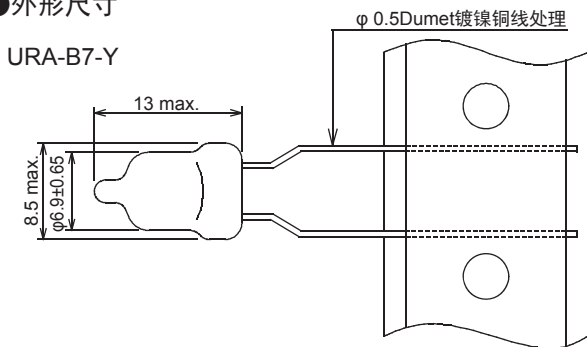
名称	符号	尺寸 (mm)	
		URA-B7-Y	URA-B7-Y(5)
RA	高度	L	13.0 max.
	直径	A	φ 6.9±0.65
	线径	d	φ 0.5±0.05
	引线间隔	ℓ	4.0 min.
与电路板相比的产品高度	L <sub>1</sub>	18.0 max.	
产品间距	P	15.0±1.0	12.7±1.0
进给孔间隙	P <sub>0</sub>	15.0±0.3*	12.7±0.3*
进给孔偏位	P <sub>1</sub>	3.75±0.7	3.85±0.7
	P <sub>2</sub>	7.5±1.3	6.35±1.3
导线端子间隔	F	7.5±0.5	5.0 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.2</sub>
产品倾斜	Δh	±2.0	
台纸宽度	W	18.0±0.5	
进给孔偏位	W <sub>1</sub>	9.0±0.5	
引线脚切铆高度	H <sub>0</sub>	16.0±0.5	
产品上限尺寸※	H <sub>1</sub>	(34.5)	
进给孔直径	D <sub>0</sub>	Φ4.0±0.2	
编带总厚度	t	0.9 max.	

※ 公称值

\* 累积产品间距误差

	4个间距	20个间距
URA-B7-Y	60.0±0.6	300±1.5
URA-B7-Y(5)	50.8±0.6	254±1.5

● 外形尺寸



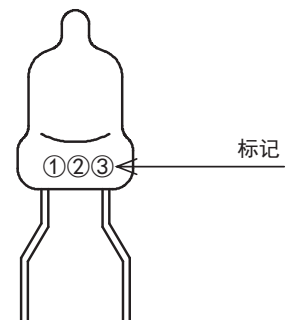
单位: mm

● 包装数量

URA-B7-Y 系列: 1,500个/1箱

URA-B7-Y(5) 系列: 1,800个/1箱

● 标记识别的详情



①.....直流放电开始电压 ①、②×10<sup>③</sup>

放电电压缩写符号	601	102	152	242	302	362	402	452
符号	A	J	K	T	L	S	V	Y

②.....制度年度识别 示例) 2019→9

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

安全规格

UL/cUL	UL-EU	TÜV	型号
○※1 ○※2	○	—	URA-601-B7-Y/Y(5)
○※1 ○※2	○	—	URA-102-B7-Y/Y(5)
○※1 ○※2	○	—	URA-152-B7-Y/Y(5)
○※1 ○※2	○	—	URA-242-B7-Y/Y(5)
○※1 ○※2	○	○※3	URA-302-B7-Y/Y(5)
○※1 ○※2	○	○※3	URA-362-B7-Y/Y(5)
○※1 ○※2	○	○※3	URA-402-B7-Y/Y(5)
○※1 ○※2	○	○※3	URA-452-B7-Y/Y(5)

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 / AC250V	V1.0≧470V, D≧φ5mm