

电源浪涌对策用浪涌吸收器

FA55 Series



FA55系列产品是导线型浪涌防护元件。拥有先从内部素子作电界控制、再由触发线作为第二次电子放出的构造、所以具有优秀的浪涌应答特性。还能对应各种AC耐电压试验、是电源线路设计上、浪涌耐量特性要求对策的最佳选择。而且、也符合IEC60065 (2001) 规格的内部绝缘距离的要求。

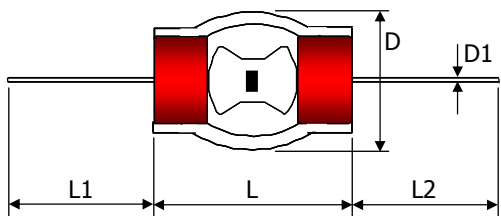
【特长】

- POINT>1 对于浪涌的应答特性较优、制限电压也较低
- POINT>2 对应各种AC耐电压试验要求
- POINT>3 具有极小的体积尺寸(玻璃管部分: 直径φ 5.5mm、长7.0mm)
- POINT>4 静电容量非常小、绝缘性也极其优良
- POINT>5 对应轴向编带和径向编带包装
- POINT>6 没有极性问题
- POINT>7 对于各种电源回路、用压敏电阻和FA55系列产品组合可满足使用要求
- POINT>8 符合IEC60065 (2001) 规格、满足要求的内部绝缘距离
- POINT>9 符合RoHS要求

【规格】

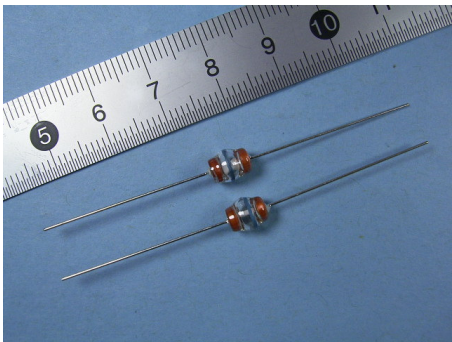
型号	AC耐电压		脉冲放电开始电压		绝缘电阻 IR (@DC500V)	静电 容量 C (@1kHz)	浪涌耐量	浪涌寿命	直流放电 开始电压Vs ※仅供参考
	印加 电压	印加 时间	Vimp	印加电压 1.2/50 μ s 规定标准脉冲			印加电流 8/20 μ s×3次 规定标准脉冲	印加电流 8/20 μ s-100A 规定标准脉冲	
FA55-272	1,000V	1min.	4,500 max.	4,500	100MΩ min.	1pF max.	2,500A	300 times	2,700V (2,160~3,240)
	1,200V	3sec.							
FA55-302	1,500V	1min.	5,000 max.	5,000					3,000V (2,400~3,600)
FA55-362	1,800V	3sec.	5,000 max.	5,000					3,600V (2,880~4,320)
FA55-402	2,000V	1min.	6,000 max.	6,000					4,000V (3,200~4,800)

【形状】



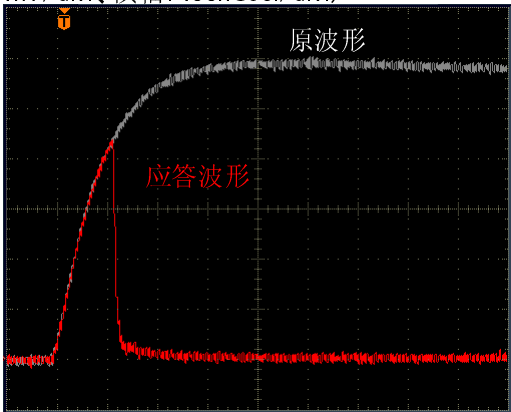
Unit : mm

Series	D	D1	L	L1, L2
FA55	φ 5.5 max.	φ 0.50±0.05	7.0±1.0	28.5±3.0

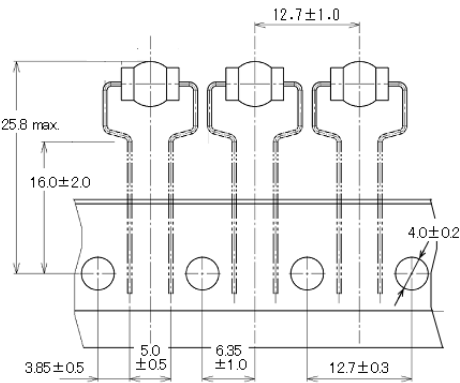


FA55系列产品

【FA55-402 浪涌应答特性】 浪涌原波形: 1.2/50μs- 6kV
(纵轴: 1kV/div.、横轴: 400nSec./div.)



【径向编带形状】



也可提供轴向编带包装 (A22F)