

快断贴片保险丝0402系列

产品名称	快断贴片保险丝0402系列
公司名称	张家港市昊海电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:昊海 型号:贴片微型保险丝0402快断系列 种类:保险丝
公司地址	中国 江苏 张家港市 东环路165
联系电话	86-512-58979753 051256201898

产品详情

品牌	昊海	型号	贴片微型保险丝0402快断系列
种类	保险丝	用途	过流保护电子元器件
体积	微型	电压特性	低压
形状	贴片式	熔断速度	F/快速
执行标准	国标	自动复位功能	无

贴片微型保险丝-0402快断系列

一.贴片微型保险丝产品介绍

我公司生产的微型保险丝(fuse)为多层独石表面贴装熔断体,工艺上采用独石共烧工艺,在玻璃陶瓷厚膜上印刷上一层熔体金属,然后再覆上一层灭弧层,再印刷一层熔体,如此反复,可得到多层结构。熔体深入基体内部并与基体材料烧结成坚实的一体,并可做成多层熔体,大大提高保险丝灭弧性能/可靠性和额定值.

我公司生产的微型贴片保险丝与传统的保险丝相比,有以下优点:

1灭弧特性好

2电流容量大

3稳定性好、寿命高

二.贴片微型保险丝-0402快断系列产品特点

- 1 采用多层独石结构;
- 2 产品尺寸小,为0402mils/1005mm;
- 3 该系列产品为快断系列,动作时间快
- 2 具有非常好的稳定性;
- 3 可以采用波峰焊和回流焊;
- 4 工作温度范围:-55 ~125 .

三.0402快断系列产品尺寸及推荐的焊盘尺寸(mm)

产品尺寸推荐的焊盘尺寸

产品系列	l	w	h	t
0402快断系列	1.00 ± 0.10	0.50 ± 0.10	0.65max	0.10min

四.0402快断系列产品熔断时间

电流	熔断时间(25)
100%额定电流	4小时 min
250%额定电流	5秒 max
400%额定电流	0.05秒 max

五.0402系列快断产品电气性能

产品名称	额定电流(a)	额定电压(v)	冷态直流电阻()	分断能
0402wcf050a024v	0.50	24	0.380	35a
0402wcf075a024v	0.75	24	0.210	35a
0402wcf100a024v	1.0	24	0.120	35a
0402wcf150a024v	1.5	24	0.056	35a
0402wcf200a024v	2.0	24	0.035	35a
0402wcf300a024v	3.0	24	0.021	35a
0402wcf400a024v	4.0	24	0.014	35a

额定电流：又称保险丝的公称工作电流.

额定电压：又称保险丝的公称工作电压，.保险丝可以在不大于其额定电压的电压下使用.

冷态电阻:是保险丝25 的条件下，通过小于额定电流的10%的测试电流所测得的电阻值。

分断能力：又称额定短路容量，即在额定电压下，保险丝能够安全分断的最大电流值(交流电为有效值)

。