

# Littelfuse 贴片保险丝 1808/

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | Littelfuse 贴片保险丝 1808/                                     |
| 公司名称 | 深圳市裕元电子科技有限公司  |
| 价格   | .49/个  |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:Littelfuse/力特<br>型号:1808Littelfuse力特MRL3A125V |
| 公司地址 | 深圳市福田区中航路都会100大厦B座21R (仅限办公)                               |
| 联系电话 | 13316946698  |

## 产品详情

材质：铜箔，高分子材料，导电粒子。产品由高分子材料和导电颗粒经过不同比例进行特殊工艺加工制作而成的元器件产品。

尺寸：长0.18英寸，宽0.12英寸，合公制4.572\*3.048mm，方块状颗粒。

包装：载带，圆盘，铝塑真空封装，1500pcs/盘。

该系列产品相关参数如下(电气特性25摄氏度)：

| model            | 工作電壓   | 最大電流 | 保持電流  | 跳開電流 | 消耗功率 | 最大電流跳開時間 |        |       | 電 |
|------------------|--------|------|-------|------|------|----------|--------|-------|---|
|                  | vmax   | imax | ihold | i    | 電流   | 時間       | r imin | r1ma  |   |
|                  | (v dc) | (a)  | (a)   | (a)  | (w)  | (a)      | (sec)  | (w)   |   |
| smd1812r010sf    | 30.0   | 100  | 0.10  | 0.30 | 0.8  | 0.5      | 1.50   | 0.750 |   |
| smd1812r014sf    | 60.0   | 100  | 0.14  | 0.34 | 0.8  | 1.5      | 0.15   | 0.650 |   |
| smd1812r020sf    | 30.0   | 100  | 0.20  | 0.40 | 0.8  | 8.0      | 0.02   | 0.350 |   |
| smd1812r030sf    | 30.0   | 100  | 0.30  | 0.60 | 0.8  | 8.0      | 0.10   | 0.250 |   |
| smd1812r050sf    | 15.0   | 100  | 0.50  | 1.00 | 0.8  | 8.0      | 0.15   | 0.150 |   |
| smd1812r050sf33v | 33.0   | 100  | 0.50  | 1.00 | 0.8  | 8.0      | 0.15   | 0.150 |   |
| smd1812r050sf60v | 60.0   | 100  | 0.50  | 1.00 | 0.8  | 8.0      | 0.15   | 0.150 |   |
| smd1812r0752sf   | 13.2   | 100  | 0.75  | 1.50 | 0.8  | 8.0      | 0.20   | 0.090 |   |
| smd1812r110sf    | 8.0    | 100  | 1.10  | 2.20 | 0.8  | 8.0      | 0.30   | 0.050 |   |
| smd1812r110sf16v | 16.0   | 100  | 1.10  | 2.20 | 0.8  | 8.0      | 0.30   | 0.050 |   |

|                  |      |     |      |      |     |      |      |       |
|------------------|------|-----|------|------|-----|------|------|-------|
| smd1812r125sf    | 16.0 | 100 | 1.25 | 2.50 | 0.8 | 8.0  | 0.40 | 0.050 |
| smd1812r150sf    | 8.0  | 100 | 1.50 | 3.00 | 0.8 | 8.0  | 0.50 | 0.040 |
| smd1812r150sf16v | 16.0 | 100 | 1.50 | 3.00 | 0.8 | 8.0  | 0.50 | 0.040 |
| smd1812r160sf    | 8.0  | 100 | 1.60 | 2.80 | 0.8 | 8.0  | 1.00 | 0.030 |
| smd1812r200sf    | 8.0  | 100 | 2.00 | 4.00 | 0.8 | 8.0  | 2.00 | 0.020 |
| smd1812r260sf    | 8.0  | 100 | 2.60 | 5.00 | 0.8 | 8.0  | 2.50 | 0.015 |
| smd1812r300sf    | 8.0  | 100 | 3.00 | 5.00 | 0.8 | 8.0  | 4.00 | 0.012 |
| smd1812r350sf    | 6.0  | 100 | 3.50 | 6.00 | 2.0 | 10.0 | 4.00 | 0.008 |

## 名词术语

$v_{max}$  = 元件在額定電流下能承受的最大電

$i_{max}$  = 元件在額定電壓下能承受的最大電流.

$i_{hold}$  = 在25 靜止空氣環境中,產品不動作的最大電流.

$i_{trip}$  = 在25 靜止空氣環境中,最小動作電流.

$p_d$  = 在25 靜止空氣環境中,產品動作狀態下的消耗功率.

$r_{i min/max}$  = 25 溫度條件下的初始阻值(焊接前).

$r_{1max}$  = 25 溫度條件下,焊接一小時後的最大阻值.

注意:超出指定額定值的操作,可能會導致損傷和可能產生電弧和火焰.

本公司有大量库存现货,品牌品质把关更为严格,通过的认证有ul、vde,tuv,ccc,csa,sgs,rohs,可免费为客户提供方案设计,样品测试

裕元电子保险元件系列产品有

### 一、过流保护产品

1. 自恢复保险丝pptc, 2. 一次性贴片保险丝, 3. 微型保险丝, 4. 玻璃保险丝, 5. 陶瓷保险丝, 6. 温度保险丝, 7. 汽车保险丝, 8. 电阻式保险丝

### 二、过压保护产品

1. tvs瞬态抑制二极管（tvs贴片tvs插件），2. esd静电保护,3. mov压敏电阻，4. gdt陶瓷气体放电管，5. tss固体放电管

## 过流保护产品

1. 自恢复保险丝pptc：插件(dip)自恢复保险丝和贴片(smd)自恢复保险丝
2. 插件（dip）自恢复保险丝按照电压可分为：6v 16v 30v 60v 72v 240v 250v 600v
3. 贴片（smd）自恢复保险丝按照体积可分为：0603 0805 1206 1210 1812 2018 2920
4. 一次性贴片保险丝按照体积熔断特性可分为：快断1206 慢断1206 快断1808 慢断1808 快断 0603 慢断0603 快断0402 慢断0402
5. 微型保险丝按照外形分为：方形保险丝250v 圆形保险丝250v
6. 玻璃保险丝体积分为：3.6\*10 5\*20 6\*10
7. 陶瓷保险丝安体积分为：3.6\*10 5\*20 6\*10

## 过压保护产品

### 一、tvs瞬变抑制二极管

插件（dip）瞬态抑制二极管和贴片（smd）瞬态抑制二极管

1. 插件（dip）瞬态抑制二极管按照功率分为：p4ke系列(400w) p6ke系列(600w)1.5ke系列(1500w) 5.0ke系列(5000w) 3kp(3000w)
2. 贴片(smd)瞬态抑制二极管按照功率分为：smaj(400w) smbj(600w) smcj(1500w) smdj(1500w) 5.0smdj(5000w)

### 二、esd静电保护按照封装分为：

0402 0603 sod-923 sod-523 sod-723 sod-323 sot-236 sod323

### 三、压敏电阻：插件（dip）压敏电阻和贴片（smd）贴片压敏电阻

1. 插件（dip）压敏电阻按照直径分为;5d系列 7d系列10d系列14d系列 20d系列 32d系列
2. 贴片（smd）压敏电阻按照体积分为：0603 0805 1206 1210 1812 2220 3220

自恢复保险丝(pptc resettable fuses)

0805贴片自恢复  
保险丝

1206贴片自恢复  
保险丝

0805 pptc smd  
fuses  
100ma-1a 6v/13.2v

1206 pptc smd  
fuses  
50ma-2a 6v/13.2v

1210贴片自恢复  
保险丝

1812贴片自恢复  
保险丝

1210 pptc smd  
fuses

1812 pptc smd  
fuses

50ma-1.5a  
6v/13.2v

100ma-2.6a  
6v/13.2v/40v

2920贴片自恢复  
保险丝

rld6v自恢复保险  
丝

2920 pptc smd  
fuses

rld6v pptc fuses

300ma-3a  
6v/13.2v/15v/60v

0.75a-2.5a6v

rld16f自恢复保险  
丝

rld30f自恢复保险  
丝

rld16v pptc fuses

rld30v pptc fuses

0.75a-16a16v

0.9a-9a30v

rld60v自恢复保  
险丝

rld72v自恢复保  
险丝

rld60v pptc fuses

rld72v pptc fuses

0.03a-3.75a60v

0.03a-3.75a60v

rld250v自恢复保  
险丝

std过流保护片

std pptc resettable

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| rld250v pptc fuses        | fuses                     |
| 0.06a-1.4a250v            | 1.2a-4.2a15v/24v          |
| <br>                      |                           |
| lrd过流保护片                  | ltd过流保护片                  |
| lrd pptc resettable fuses | ltd pptc resettable fuses |
| 1.9a-10a15v/24v           | 0.7a-3.4a15v/24v          |
| <br>                      |                           |
| vtd过流保护片                  | vld过流保护片                  |
| vtd pptc resettable fuses | vld pptc resettable fuses |
| 1.7a-2.1a15v/24v          | 1.7a-2.3a15v/24v          |

## 企业代理产品

## 友情提示

### 快递运费说明:

本店默认快递:圆通 申通 也可发中通 天天 韵达 顺丰 ems 优速

运费:江苏 安徽 上海 浙江 起步运费为8元,超重另加运费,其他外省12-20元首重, 继重另加钱

发货与到货时间:

发货时间:周一-周六,9点-21点.

上班时间16:30以前拍下付款的都为当天发货.下班时间拍下的为第二天发货.

到货时间:江苏 广东 安 上海 浙江 这些基本为今天发隔天到,其他外省中间基本为间隔2-3天,偏远地区中间间隔3-4天.具体查询请在"已买到的宝贝里"查询单号跟踪查询.

本产品的加工定制是是,品牌是Littelfuse/力特,型号是1808Littelfuse力特MRL3A125V,种类是ESC保护,用途是电子,体积是中型,电压特性是低压,形状是贴片式,熔断速度是F/快速,执行标准是国标,自动复位功能是有,最大电压是125(V),最大电流是3(A),保持电流是1(A),动作温度是100( ),温控范围是85( )