

PulseGuard® SMT
ESD 抑制器



图 1 - 0603

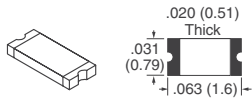


图 2 - SOT-23

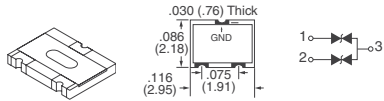
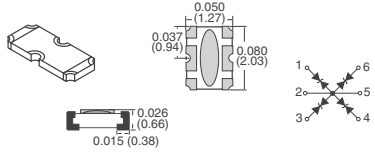


图 3 - 0805



PulseGuard ESD 抑制器为电子设备提供保护，防止受到静电放电 (ESD) 的威胁。使用电压可变的材料在高电阻和低电阻状态之间切换，使瞬态 ESD 旁路敏感的电路。PulseGuard 抑制器符合 ESD 规格 (IEC 61000-4-2)、MIL-STD-883C (封装: 0402, 0603)、MIL-STD-883E (封装: 0805, SOT-23)、USB、IEEE1394 和 Infiniband®

电气规格:

- 触发电压 (V): 1,000V 标准 • 箝位电压 (V): 150V 标准 • 额定电压: 24VDC, 最大值 • 电容 (pF): 0.055pF • 响应时间 (ns): <1 ns
- 泄漏电流: <1nA • ESD 脉冲耐受 (I): 最小 1,000 脉冲 • 工作温度: -65°C ~ 125°C

图	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价		Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10		
1	F2594CT-ND	.86	.79	F2594TR-ND	331.00/1,000
2	F2596CT-ND	1.50	1.38	F2596TR-ND	1641.00/3,000
3	F2595CT-ND	2.42	2.23	F2595TR-ND	935.00/1,000

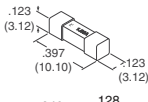
注意:

1. 依照 IEC61000-4-2, 8kV 直接放电方法
2. 在 6VDC 时测量。在快速 ESD 额定脉冲 (1 ~ 20Hz) 下测量可能会造成漏电流性能 (最大 6µA) 的变化

TeleLink® 保险丝
"0461" 系列



额定电流 百分比	断开时间 (最小/最大)
100%	最小 4 小时
250%	最小 1 秒, 最大 120 秒



表面贴装的电源交流过流保护。符合雷涌要求。只符合 UL 60950 第 3 版 (以前的 UL 1459) 电源抗扰要求。设计符合 Belcore/Telcordia GR-1089-CORE 和 TIA-968-A 电源规格。

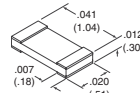
- 额定电压: 600V
- 工作温度范围: -55°C ~ 125°C
- 材料: 基体: 陶瓷; 端子: 镀银黄铜盖
- 焊接参数: 回流焊接 -230°C, 最大 30 秒。波峰焊 -260°C, 最大 3 秒
- 包装规格: 24mm 带卷, 按 EIA-RS481。(IEC 286 第 3 部分); 每卷 2500 个保险丝

额定 电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	100		
0461 系列						
.5	F1449CT-ND	1.85	1.70	1.43	F1449TR-ND	674.00/M
1.25	F1550CT-ND	1.85	1.70	1.43	F1550TR-ND	674.00/M
2.00	F1551CT-ND	1.85	1.70	1.43	F1551TR-ND	674.00/M

"0402" (1005) SlimLine™
特快熔断型薄膜式
0435 系列



额定电流 百分比	断开时间 (最小/最大)
100%	最小 4 小时
200%	最大 5 秒
300%	最大 0.2 秒



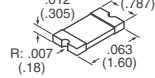
• 工作温度: 55°C ~ 90°C • 额定电压: 32V • 材料: 基体: 环氧基材; 端子: 铜/锡/银-铅 镀涂层; 保护层: 聚酰亚胺; 焊接参数: 回流焊接 -260°C, 最大 30 秒 • 包装规格: 8mm 纸带卷, 按照 EIA-RS481-1 (IEC 286, 第 3 部分); 每卷 10,000 件。• 中断额定值: 在 24V AC/DC 时为 35A

额定 电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	100		
0435 系列 - 特快熔断型						
.250	F1440CT-ND	1.22	1.12	.94	F1440TR-ND	405.00/M
.375	F1441CT-ND	1.22	1.12	.94	F1441TR-ND	405.00/M
.500	F1442CT-ND	1.22	1.12	.94	F1442TR-ND	405.00/M
.750	F1443CT-ND	1.22	1.12	.94	F1443TR-ND	405.00/M
1.00	F1444CT-ND	1.22	1.12	.94	F1444TR-ND	405.00/M
1.25	F1445CT-ND	1.22	1.12	.94	F1445TR-ND	405.00/M
1.50	F1446CT-ND	1.22	1.12	.94	F1446TR-ND	405.00/M
1.75	F1447CT-ND	1.22	1.12	.94	F1447TR-ND	405.00/M
2.00	F1448CT-ND	1.22	1.12	.94	F1448TR-ND	405.00/M

"0603" (1608) SlimLine™
特快熔断型薄膜式
0434 系列



额定电流 百分比	25°C 时的断开 时间
100%	最小 4 小时
200%	最大 5 秒
300%	最大 0.2 秒



Slimline 0603 与普遍使用的 (431 系列) 安装垫片和电气规格相同, 但具有更小的尺寸和增强的焊接能力。

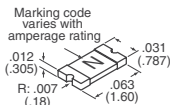
技术规格: • 构造材料: 基体: 环氧基材; 端子: 铜/锡/银-铅 (95/5); 涂层: 聚酰亚胺 • 中断额定值: 32V AC/DC (0.25 ~ 1A) 时为 50A, 32V AC/DC (1.25-5A) 时为 35A • 工作温度: -50°C ~ 90°C • 额定电压: 32V

额定 电流	标记 代码	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价		
			1	10	100
0434 系列					
1.25	J	F1365CT-ND	1.23	1.13	.95

"0603" (1608) SlimLine™
特快熔断型薄膜式
0467 系列



额定电流 百分比	25°C 时的断开 时间
100%	最小 4 小时
200%	最大 5 秒
300%	最大 0.2 秒



SlimLine 0603 无铅, 符合电子工业降低铅含量的环境标准。产品与无铅焊料兼容, 并且温度性能更高。安装垫片和电气性能与 Littelfuse 0431 和 0434 系列产品相等。基于合金的部件结构, 提供很好的启动电流耐受特性 (I_{2t}), 超过陶瓷或玻璃质的 0603 保险丝产品。

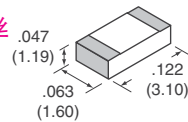
技术规格: • 额定电压: 32V AC/DC • 构造材料: 基体: 高级高温基底; 端子: 铜/锡/100% 锡; 元件覆盖层: 聚酰亚胺 • 中断额定值: 32V AC/DC (0.25 ~ 1A) 时为 50A, 32V AC/DC (1.25 ~ 5A) 时为 35A • 工作温度: 55°C ~ 90°C • 带卷规格: 8mm 宽卷, 符合 EIA-RS481-2 (IEC 286, 第 3 部分)

额定 电流	标记 代码	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
			1	10	100		
0467 系列							
.250	D	F1389CT-ND*	1.02	.94	.79	F1389TR-ND	352.00/M
.375	E	F1390CT-ND*	1.02	.94	.79	F1390TR-ND	352.00/M
.500	F	F1391CT-ND*	1.02	.94	.79	F1391TR-ND	352.00/M

额定 电流	标记 代码	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
			1	10	100		
.750	G	F1392CT-ND*	1.02	.94	.79	F1392TR-ND	352.00/M
1.00	H	F1393CT-ND*	1.02	.94	.79	F1393TR-ND	352.00/M
1.25	J	F1394CT-ND*	1.02	.94	.79	F1394TR-ND	352.00/M
1.50	K	F1395CT-ND*	1.02	.94	.79	F1395TR-ND	352.00/M
1.75	L	F1396CT-ND*	1.02	.94	.79	F1396TR-ND	352.00/M
2.00	N	F1397CT-ND*	1.02	.94	.79	F1397TR-ND	352.00/M
2.50	O	F1398CT-ND*	1.02	.94	.79	F1398TR-ND	352.00/M
3.00	P	F1399CT-ND*	1.02	.94	.79	F1399TR-ND	352.00/M
3.50	R	F1400CT-ND*	1.02	.94	.79	F1400TR-ND	352.00/M
4.00	S	F1401CT-ND*	1.02	.94	.79	F1401TR-ND	352.00/M
5.00	T	F1402CT-ND*	1.02	.94	.79	F1402TR-ND	352.00/M

• 467-KIT-ND Digi-Key® 467 系列保险丝
特快熔断型无铅 SlimLine™
标记出的每个型号 10 件, 另加塑料存储盒 99.95

"1206" (3216) SMF
特快熔断型
薄膜式保险丝



额定电流百分比	在 25°C 时特快熔断型的 断开时间
100%	最小 4 小时
200%	最大 5 秒
300%	最大 0.2 秒

技术规格:

构造材料: 基体: 环氧基材; 端子: 铜/锡/银-铅 (95/5); 覆盖涂层: 聚酰亚胺

工作温度范围: -55°C ~ 125°C

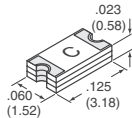
可焊性: 承受 60 秒以上, 从 200°C 至最高 260°C

带卷规格: 按 8mm 宽卷供应, 符合 EIA-RS481-2 (等效于 IEC 286 第 3 部分) 每卷包装 3,000 个保险丝。

额定电压: 0.250A (125V), 0.500A (63V), 4.0A (24V)

额定 电流	标记 代码	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价		
			1	10	100
0429 系列 - 特快熔断型					
.250	FD	F1230CT-ND	1.02	.94	.79

"1206" (3216) SlimLine™
特快熔断型薄膜式
0433 系列



额定电流百分比	断开时间 (最小/最大)
100%	最小 4 小时
200%	最大 5 秒
300%	最大 0.2 秒

安装垫片和电气规格与普遍使用的 (429) 系列规格相同。

技术规格:

构造材料: 基体: 环氧基材; 端子: 铜/锡/银-铅 (95/5); 覆盖涂层: 聚酰亚胺

工作温度: 55°C ~ 90°C

中断额定值: 0.75 ~ 1.75A (63VAC/VDC 时 50A)

额定电压: 0.75 ~ 1.75A (63V)

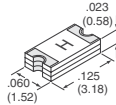
额定 电流	标记 代码	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价		
			1	10	100
0433 系列 - 特快熔断型					
.75	G	F1379CT-ND	.98	.90	.76
1.25	J	F1382CT-ND	.98	.90	.76
1.50	K	F1384CT-ND	.98	.90	.76
1.75	L	F1385CT-ND	.98	.90	.76

**“1206” (3216) 无铅
SlimLine™ 特快熔断型和
Slo-Blo® 薄膜式 0466 和
0468 系列**



百分比	25°C 时的断开时间	
	特快熔断型	Slo-Blo®
100%	最小 4 小时	—
200%	最大 5 秒	最小 1 秒最大 120 秒
300%	最大 0.2 秒	最小 0.1 秒最大 3 秒
800%	—	最小 0.002 秒最大 0.05 秒

特点：
• 符合电子行业减少铅含量的环境标准
• 产品与无铅焊料兼容，并且温度性能更高
• 元件覆盖材料可耐受行业标准的清洁处理
• 安装垫片和电气性能与 Littelfuse 429 和 433 系列产品相同
• 基于合金的部件结构，提供很好的启动电流耐受特性 (I²t)，超过陶瓷或玻璃质的 1206 片状保险丝产品
技术规格：
• 额定电压：125V (0.125-0.375A)，63V (0.500-2.0A)，32V (2.5A, 3.0)，24V (4-10A)
• 工作温度：55°C - 90°C
• 中断额定值：0.125-0.375A (125V AC/DC 时为 50A)，0.5-2A (63V AC/DC 时为 50A)，2.5-3A (32V AC/DC 时为 50A)，4-10A (24V AC/DC 时为 35A)
• 构造材料：基体：高级高温基体；端子：铜/镍100%锡；元件覆盖层：保形涂层
带卷规格：8mm 宽带卷，符合 EIA-RS481-2 (IEC 286, 第 3 部分)



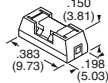
额定 电流	标记 代码	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
			1	10	100		
0466 系列 - 特快熔断型							
.125	B	F1450CT-ND	.81	.75	.63	F1450TR-ND	280.00/M
.2	C	F1451CT-ND	.81	.75	.63	F1451TR-ND	280.00/M
.25	D	F1452CT-ND	.81	.75	.63	F1452TR-ND	280.00/M
.375	E	F1453CT-ND	.81	.75	.63	F1453TR-ND	280.00/M
.5	F	F1454CT-ND	.81	.75	.63	F1454TR-ND	280.00/M
.75	G	F1455CT-ND	.81	.75	.63	F1455TR-ND	280.00/M
1	H	F1456CT-ND	.81	.75	.63	F1456TR-ND	280.00/M
1.25	J	F1465CT-ND	.81	.75	.63	F1465TR-ND	280.00/M
1.5	K	F1462CT-ND	.81	.75	.63	F1462TR-ND	280.00/M
1.75	L	F1466CT-ND	.81	.75	.63	F1466TR-ND	280.00/M
2	N	F1457CT-ND	.81	.75	.63	F1457TR-ND	280.00/M
2.5	O	F1464CT-ND	.81	.75	.63	F1464TR-ND	280.00/M
3	P	F1458CT-ND	.81	.75	.63	F1458TR-ND	280.00/M
4	S	F1459CT-ND	.81	.75	.63	F1459TR-ND	280.00/M
5	T	F1460CT-ND	.81	.75	.63	F1460TR-ND	280.00/M
0468 系列 - Slo-Blo®							
1.00	TH	F2658CT-ND	1.22	1.12	.94	F2658TR-ND	421.00/M
1.50	TK	F2569CT-ND	1.22	1.12	.94	F2569TR-ND	421.00/M
2.00	TN	F2570CT-ND	1.22	1.12	.94	F2570TR-ND	421.00/M
3.00	TP	F2571CT-ND	1.22	1.12	.94	F2571TR-ND	421.00/M

• 466-KIT-ND Digi-Key® 466 系列保险丝特快熔断型 Slimline™ 无铅标记出的每种型号 10 件，另加塑料存储盒。.....89.95

**SMF Omni-Blok® 保险丝装置，
带 Nano² 特快熔断型和
Slo-Blo® 保险丝**



SMF Omni-Blok® 保险丝座允许快捷地更换 Nano² SMF 表面贴装保险丝。可在一次高效的制造操作中将保险丝装置和预安装的保险丝组为一体一次放到 PC 电路板上。



技术规格：

• 电压：10A, 125V • 模制品：热塑性塑料 (94V-0) • 环境温度：-55°C - 125°C
• 焊接参数：红外线：445°F (230°C)，30 秒 • 包装：16mm 宽带卷，依照 EIA 标准 481。已安装的保险丝有镀锡的端盖。安装时可适应焊接回流过程。使用镀锡合金端盖的 451 系列快速熔断保险丝取代 154 系列产品的用途。使用镀锡合金端盖的 452 系列 Slo-Blo® 保险丝用来取代 154xxxT 系列。

额定 电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	100		
154 系列 - 特快熔断型						
.250	F1219CT-ND	3.08	2.84	2.39	F1219TR-ND	1192.00/M
.500	F1220CT-ND	3.08	2.84	2.39	F1220TR-ND	1192.00/M
.750	F1221CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1221TR-ND	1012.00/M

额定 电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	100		
1.00	F1222CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1222TR-ND	1012.00/M
1.50	F1223CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1223TR-ND	1012.00/M
2.00	F1224CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1224TR-ND	1012.00/M
2.50	F1225CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1225TR-ND	1012.00/M
3.00	F1226CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1226TR-ND	1012.00/M
4.00	F1227CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1227TR-ND	1012.00/M
5.00	F1228CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1228TR-ND	1012.00/M
7.00	F1229CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1229TR-ND	1012.00/M
8.00	F1239CT-ND	2.62	2.41	2.03	F1239TR-ND	1012.00/M
10.00	F1251CT-ND	2.80	2.58	2.17	F1251TR-ND	1083.00/M

154xxxT 系列 - Slo-Blo®						
.375	F1300CT-ND	3.85	3.54	2.98	F1300TR-ND	1488.00/M
.500	F1301CT-ND	3.85	3.54	2.98	F1301TR-ND	1488.00/M
.750	F1302CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1302TR-ND	1309.00/M
1.00	F1303CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1303TR-ND	1309.00/M
1.50	F1304CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1304TR-ND	1309.00/M
2.00	F1305CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1305TR-ND	1309.00/M
2.50	F1306CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1306TR-ND	1309.00/M
3.00	F1307CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1307TR-ND	1309.00/M
3.50	F1308CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1308TR-ND	1309.00/M
4.00	F1309CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1309TR-ND	1309.00/M
5.00	F1310CT-ND	3.39	3.12	2.62	F1310TR-ND	1309.00/M

• 154-KIT-ND Digi-Key® 带保险丝的 154 系列保险丝座快速熔断型和 Slo-Blo® 表面贴装 Nano² 标记出的每种型号 5 件，另加塑料存储盒。.....149.95

**Nano² SMF 特快熔断型和
Slo-Blo® 保险丝**



1-5A
R451 系列
PS E
0.25-5A
R451 系列
UL

Nano² 表面贴装保险丝采用了可靠的 Picofuse 性能，可靠的平顶设计允许高效的拾放装配。

• 推荐的焊接参数：红外线回流 30 秒；特快熔断型为 500°F (260°C)；Slo-Blo® 为 445°F (230°C)，波峰焊时特快熔断型为 500°F (260°C) 10 秒；Slo-Blo® 为 500°F (260°C) 最大 3 秒。

• 构造材料：基体是陶瓷，盖是镀上锡铅合金的黄铜。
符合 RoHS 规范要求的端子：镀镍上镀金。

• 工作温度范围：-55°C - 125°C

• 额定电压：125V, 65V; F1151

快速熔断				Slo-Blo®		
额定 电压	安	断开时间	断开时间 (最小/最大)	额定 电压	断开时间 (最小/最大)	断开时间 (最小/最大)
100%	1/16-15	最小 4 小时	4 小时 最小	100%	4 小时 最小	4 小时 最小
200%	1/16-10	最大 5 秒	1 秒/60 秒	200%	1 秒/60 秒	1 秒/60 秒
200%	12-15	最大 20 秒	0.2/3 秒	300%	0.2/3 秒	0.2/3 秒
—	—	—	—	800%	0.02/0.1 秒	0.02/0.1 秒

额定 电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	100		
R451 系列 - 特快熔断型 - 符合 RoHS 规范要求						
.250	F2572CT-ND	1.25	1.15	.97	—	—
.375	F2573CT-ND	1.25	1.15	.97	F2573TR-ND	483.00
.500	F2574CT-ND	1.25	1.15	.97	F2574TR-ND	483.00
.630	F2575CT-ND	1.25	1.15	.97	F2575TR-ND	483.00
.750	F2576CT-ND	1.25	1.15	.97	F2576TR-ND	483.00
1.000	F2577CT-ND	1.25	1.15	.97	F2577TR-ND	483.00
1.250	F2578CT-ND	1.25	1.15	.97	F2578TR-ND	483.00
1.500	F2579CT-ND	1.25	1.15	.97	F2579TR-ND	483.00
1.600	F2580CT-ND	1.25	1.15	.97	F2580TR-ND	483.00
2.000	F2581CT-ND	1.25	1.15	.97	F2581TR-ND	483.00
2.500	F2582CT-ND	1.25	1.15	.97	F2582TR-ND	483.00
3.000	F2583CT-ND	1.25	1.15	.97	F2583TR-ND	483.00
3.150	F2584CT-ND	1.25	1.15	.97	F2584TR-ND	483.00
3.500	F2585CT-ND	1.25	1.15	.97	F2585TR-ND	483.00

额定 电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	100		
4.000	F2586CT-ND	1.25	1.15	.97	F2586TR-ND	483.00
5.000	F2587CT-ND	1.25	1.15	.97	F2587TR-ND	483.00
6.300	F2588CT-ND	1.25	1.15	.97	F2588TR-ND	483.00
7.000	F2589CT-ND	1.25	1.15	.97	F2589TR-ND	483.00
8.000	F2590CT-ND	1.25	1.15	.97	F2590TR-ND	483.00
10.000	F2591CT-ND	1.98	1.83	1.54	F2591TR-ND	766.00
12.000	F2592CT-ND	1.98	1.83	1.54	F2592TR-ND	766.00
15.000	F2593CT-ND	1.98	1.83	1.54	F2593TR-ND	766.00

R452 系列 - Slo-Blo®						
0.375	F2597CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2597TR-ND	654.00
0.500	F2598CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2598TR-ND	654.00
0.750	F1342CT-ND	1.33	1.24	.94	F1342TR-ND	622.05
0.750	F2599CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2599TR-ND	654.00
1.000	F2600CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2600TR-ND	654.00
1.500	F2601CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2601TR-ND	654.00
2.000	F2602CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2602TR-ND	654.00
2.500	F2603CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2603TR-ND	654.00
3.000	F2604CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2604TR-ND	654.00
3.500	F2605CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2605TR-ND	654.00
4.000	F2606CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2606TR-ND	654.00
5.000	F2607CT-ND	1.69	1.56	1.31	F2607TR-ND	654.00

◆符合 RoHS 规范要求

**PICO II™
特快速熔断 Pico 保险丝**



1-5A
PS E
QPL

专利：美国专利号 2,385,281

构造材料：

基体：UL 94V-0 环氧涂层，绿色

符合 RoHS 规范要求

产品：纯锡覆盖的铜引线



• 额定值：额定电压 VDC 50A
VAC 时为 300 安

• 工作温度：-55°C - 125°C

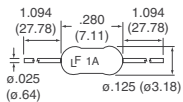
电气特性：

额定电压	电流量	断开时间
100%	1/16-15	最小 4 小时
200%	1/16-7	最大 1 秒
200%	10	最大 3 秒
200%	12-15	最大 10 秒

额定 电流	额定 电压	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
0251 系列 - 非颜色 编码型 (散装)					
.062	125	F2307-ND	1.16	1.07	.81
.125	125	F2308-ND	.73	.68	.51
.250	125	F2309-ND	.73	.68	.51
.375	125	F2310-ND	.73	.68	.51
.500	125	F2311-ND	.61	.57	.43
.630	125	F2312-ND	.61	.57	.43
.750	125	F2353-ND	.61	.57	.43
1.000	125	F2313-ND	.61	.57	.43
1.250	125	F2323-ND	.61	.57	.43
1.500	125	F2319-ND	.61	.57	.43
2.000	125	F2314-ND	.61	.57	.43
2.500	12				

Slo-Blo® Pico 保险丝

构造材料: 基体: UL 94V-0 环氧涂层, 金。引线焊料覆盖的铜线。符合 RoHS 规范要求的产物: 纯锡覆盖的铜引线。工作温度范围: -55°C ~ 125°C



电气特性

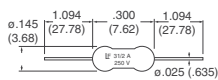
额定电压	断开时间	额定电压	断开时间
100%	最小 4 小时	200%	最大 60 秒
300%	最大 3 秒	800%	最大 0.1 秒

额定电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价		Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10		
0473 系列 - 非颜色编解码型					
.750	F1201CT-ND	1.93	1.80	F1201TR-ND	879.00/M
1.50	F1203CT-ND	1.93	1.80	—	—
2.50	F1205CT-ND	1.93	1.80	F1205TR-ND	879.00/M
3.50	F1207CT-ND	1.93	1.80	F1207TR-ND	879.00/M
7.00	F2257CT-ND	1.93	1.80	—	—

额定电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价		Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10		
0473L 系列 - 非颜色编解码型 - 符合 RoHS 规范要求					
.375	F2338CT-ND	2.31	2.13	F2338TR-ND	895.00
.500	F2339CT-ND	2.31	2.13	F2339TR-ND	895.00
.750	F2340CT-ND	2.31	2.13	F2340TR-ND	895.00
1.00	F2341CT-ND	2.31	2.13	F2341TR-ND	895.00
1.50	F2347CT-ND	2.31	2.13	F2347TR-ND	895.00
2.00	F2342CT-ND	2.31	2.13	F2342TR-ND	895.00
2.25	F2350CT-ND	2.31	2.13	F2350TR-ND	895.00
2.50	F2348CT-ND	2.31	2.13	F2348TR-ND	895.00
3.00	F2343CT-ND	2.31	2.13	F2343TR-ND	895.00
3.50	F2349CT-ND	2.31	2.13	F2349TR-ND	895.00
4.00	F2344CT-ND	2.31	2.13	F2344TR-ND	895.00
5.00	F2345CT-ND	2.31	2.13	F2345TR-ND	895.00
7.00	F2346CT-ND	2.31	2.13	F2346TR-ND	895.00

* 251L-473L-KIT-ND Digi-Key® 251 系列保险丝特快熔断型和 473 系列保险丝 Slo-Blo® Axial Pico IITM 标记出的每种型号 5 件, 不包括存储盒 - 符合 RoHS 的规范要求 99.96

PICO IITM 250 伏特快熔断型 Pico 保险丝



中断额定值: 250VAC 时为 50A

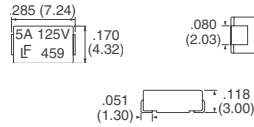
构造材料: 密封, 环氧涂层基体; 纯锡覆盖的铜引线; 绿色

电气特性

额定电压	额定电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100
250	100%	F2324-ND	2.53	2.34	1.76
	200%		2.01	1.86	1.40
	300%		2.01	1.86	1.40

额定电压	额定电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100
0263L 系列					
250	.062	F2324-ND	2.53	2.34	1.76
	.125	F2325-ND	2.01	1.86	1.40
	.250	F2326-ND	2.01	1.86	1.40
	.375	F2327-ND	2.01	1.86	1.40
	.500	F2328-ND	2.01	1.86	1.40
	.750	F2329-ND	1.66	1.54	1.16
250	1.00	F2330-ND	1.66	1.54	1.16
	1.50	F2335-ND	1.66	1.54	1.16
	2.00	F2331-ND	1.66	1.54	1.16
	2.50	F2336-ND	1.66	1.54	1.16
	3.00	F2332-ND	1.66	1.54	1.16
	3.50	F2337-ND	1.66	1.54	1.16
250	4.00	F2333-ND	1.66	1.54	1.16
	5.00	F2334-ND	1.66	1.54	1.16

Pico SMD 特快熔断型和 Slo-Blo® SMT 保险丝



EIA 外壳代码 7343 激光蚀刻易于识别。

- 工作温度: -55°C ~ 125°C
- 焊接方法: 红外线回流特快熔断型最高温度为 500°F (260°C); Slo-Blo® 最高温度为 446°F (230°C)。波峰焊为 500°F (260°C), 最大 10 秒。
- 额定电压: 125

额定电压	快速熔断的断开时间	Slo-Blo® 断开时间
100%	最小 4 小时	最小 4 小时
200%	最大 1 秒	最大 60 秒
300%	—	最大 3 秒
800%	—	最大 0.1 秒

额定电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价	Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	100

R460 系列 - 特快熔断型					
.125	F1160CT-ND	1.61	1.48	1.25	F1160TR-ND 342.50
.250	F1161CT-ND	1.61	1.48	1.25	F1161TR-ND 342.50
.375	F1162CT-ND	1.61	1.48	1.25	F1162TR-ND 342.50
.500	F1163CT-ND	1.19	1.10	.93	F1163TR-ND 254.50
.750	F1164CT-ND	1.19	1.10	.93	F1164TR-ND 254.50
1.00	F1165CT-ND	1.19	1.10	.93	F1165TR-ND 254.50
1.50	F1166CT-ND	1.19	1.10	.93	F1166TR-ND 254.50
2.00	F1167CT-ND	1.19	1.10	.93	F1167TR-ND 254.50
2.50	F1168CT-ND	1.19	1.10	.93	F1168TR-ND 254.50
3.00	F1169CT-ND	1.19	1.10	.93	F1169TR-ND 254.50
3.50	F1170CT-ND	1.19	1.10	.93	F1170TR-ND 254.50
4.00	F1171CT-ND	1.19	1.10	.93	F1171TR-ND 254.50
5.00	F1172CT-ND	1.19	1.10	.93	F1172TR-ND 254.50

R460 系列 - Slo-Blo®					
.375	F1180CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1180TR-ND 539.00
.500	F1181CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1181TR-ND 539.00
.750	F1182CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1182TR-ND 539.00
1.00	F1183CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1183TR-ND 539.00
1.50	F1184CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1184TR-ND 539.00
2.00	F1185CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1185TR-ND 539.00
2.50	F1186CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1186TR-ND 539.00
3.00	F1187CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1187TR-ND 539.00
3.50	F1188CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1188TR-ND 539.00
4.00	F1189CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1189TR-ND 539.00
5.00	F1190CT-ND	2.53	2.33	1.96	F1190TR-ND 539.00

公制 (5x20mm) 保险丝 (UL 标准)

快速熔断型 235 系列

中速熔断型 234 系列

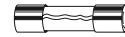
Slo-Blo® 239 系列

- 工作温度: -55°C ~ 125°C
- 设计满足 UL/CSA/ANCE 248 标准

额定电压	额定电流	Digi-Key 零件编号	5	100	250
235P 系列 - 快速熔断型					
250	.250	F2670-ND	.84	.61	.54
	.300	F2671-ND	.84	.61	.54
	.400	F2672-ND	.84	.61	.54
	.500	F2673-ND	.46	.34	.30
	.600	F2674-ND	.46	.34	.30
	.700	F2675-ND	.46	.34	.30
250	.800	F2676-ND	.46	.34	.30
	1.00	F2677-ND	.37	.27	.24
	1.25	F2678-ND	.37	.27	.24
	1.60	F2679-ND	.37	.27	.24
	2.00	F2680-ND	.37	.27	.24
	2.50	F2681-ND	.37	.27	.24
250	3.00	F2682-ND	.37	.27	.24
	4.00	F2683-ND	.37	.27	.24
	5.00	F2684-ND	.37	.27	.24

额定电压	额定电流	Digi-Key 零件编号	5	100	250
6.00	125	F2685-ND	.37	.27	.24
234P 系列 - 中速熔断型					
250	1.00	F2686-ND	.90	.65	.58
	1.60	F2687-ND	.90	.65	.58
	2.00	F2688-ND	.90	.65	.58
	2.50	F2689-ND	.90	.65	.58
	3.00	F2690-ND	.90	.65	.58
250	3.50	F2691-ND	.90	.65	.58
	4.00	F2692-ND	.90	.65	.58
	5.00	F2693-ND	.90	.65	.58
	6.00	F2694-ND	.90	.65	.58
	239P 系列 - 时滞 (Slo-Blo®)				
250	.250	F2695-ND	1.17	.85	.75
	.300	F2696-ND	1.17	.85	.75
	.400	F2697-ND	.89	.65	.58
	.500	F2698-ND	.89	.65	.58
	.600	F2699-ND	.89	.65	.58
250	.700	F2700-ND	.89	.65	.58
	.800	F2701-ND	.89	.65	.58
	1.00	F2702-ND	.89	.65	.58
	1.25	F2703-ND	.89	.65	.58
250	2.00	F2705-ND	.89	.65	.58
	2.50	F2706-ND	.89	.65	.58
	3.00	F2707-ND	.89	.65	.58

公制 (5x20mm) 保险丝 (IEC 标准)



Slo-Blo® 高断流容量 215P 系列
快速熔断高断流容量 216/216P 系列
快速熔断型 217/217P 系列
Slo-Blo® 218P 系列

认证:

215P 系列: CE 200mA - 12A; SEMKO 200mA - 10A; BSI 认证 200mA - 6.3A; UL 和 CSA 认证 500mA - 12A; CCC 认证 1 - 6.3A; PSE 1 - 12A

216/216P 系列: UL 和 CSA 认证 0.050A - 10A; VDE 认证 0.080A - 0.250A, 0.400A - 1.6A, 2.5A - 4.0A, 6.3A; CCC 认证 0.080A - 0.800A; BSI 1A - 6.3A; SEMKO 认证 0.080A - 0.125A

217/217P 系列: SEMKO 0.032A - 0.800A; VDE 认证 0.032A - 6.3A; BSI 认证 4.00A - 6.3A; UL 和 CSA 认证 0.032A - 6.3A; CCC 认证 0.080A - 0.800A

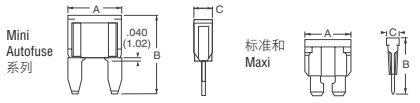
218P 系列: SEMKO 0.800A - 6.3A; VDE 认证 0.032A - 6.3A; BSI 认证 0.080A - 6.3A; UL 和 CSA 认证 0.032A - 15A

中断容量: 215P & 216/216P 系列: 250VAC 时为 1500A, 217/217P 系列: 在 250VAC 时为 35A 或 10 x 额定电流, 取其大者, 最大为 100A。218P 系列: 在 250VAC 时为 35A 或 10 x 额定电流, 取其大者, 最大为 100A。

额定电压	额定电流	Digi-Key 零件编号	5	100	250
215P 系列 Slo-Blo® 高断流容量: 陶瓷体 - 符合 RoHS 规范要求					
250	1.00	F2659-ND	1.47	1.07	.95
	1.25	F2660-ND	1.47	1.07	.95
	1.60	F2661-ND	1.47	1.07	.95
	2.00	F2662-ND	1.47	1.07	.95
250	2.50	F2663-ND	1.47	1.07	.95
	3.15	F2664-ND	1.47	1.07	.95
	4.00	F2665-ND	1.47	1.07	.95
	5.00	F2666-ND	1.47	1.07	.95
	6.30	F2667-ND	1.47	1.07	.95
	8.00	F2668-ND	1.47	1.07	.95
250	10.00	F2669-ND	1.47	1.07	.95
	216 系列 - 快速熔断型高断流容量: 陶瓷体				
250	.160	F905-ND	1.49	1.12	.99

(转下页)

**ATO 保险丝:
Mini、ATO 和 Maxi**



ATO 保险丝由 Littelfuse 发明并设计，用于汽车行业。已经成为国内外汽车和卡车最初的设备电路保护标准。这种保险丝也可制定用于各种低压电子应用。

设计标准：汽车刀片型保险丝的 UL 标准。SAE（汽车工程师协会）J1284

颜色编码：Autofuse 保险丝采用颜色编码，以便于识别电流值
额定电压：32V

认证：297 系列：UL 认证，257 系列：1-40A 获得 UL 认证；3-30A 获得 CSA 认证，299 系列：20-60A 获得 UL 认证

体材料：297 和 299 系列：尼龙，257 系列：塑料。

保险丝类型	尺寸：英寸 (mm)		
	A	B	C
Mini 保险丝	.43 (10.92)	.63 (16.00)	.15 (3.81)
ATO 保险丝	.75 (19.05)	.73 (18.54)	.20 (5.08)
Maxi 保险丝	1.15 (29.21)	1.35 (34.29)	.35 (8.89)

额定电流	颜色代码	Digi-Key 零件编号	5	100	250
297 系列 - 保险丝					
2	灰	F986-ND	.74	.54	.48
3	紫	F987-ND	.74	.54	.48
4	粉红	F988-ND	.74	.54	.48
5	棕褐	F989-ND	.74	.54	.48
7.5	棕	F990-ND	.74	.54	.48
10	红	F991-ND	.74	.54	.48
15	蓝	F992-ND	.74	.54	.48
20	黄	F993-ND	.74	.54	.48
25	自然	F994-ND	.74	.54	.48
30	绿	F995-ND	.74	.54	.48

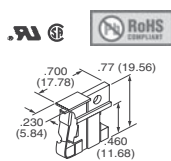
额定电流	颜色代码	Digi-Key 零件编号	5	100	250
257 系列 - 保险丝					
1	黑	F2232-ND	.63	.46	.41
2	灰	F2233-ND	.63	.46	.41
3	紫	F996-ND	.63	.46	.41
4	粉红	F997-ND	.63	.46	.41
5	棕褐	F998-ND	.63	.46	.41
7.5	棕	F999-ND	.63	.46	.41
10	红	F1015-ND	.63	.46	.41
15	蓝	F1016-ND	.63	.46	.41
20	黄	F1017-ND	.63	.46	.41
25	自然	F1018-ND	.63	.46	.41
30	绿	F1019-ND	.63	.46	.41
35	蓝/绿	F2234-ND	.63	.46	.41
40	琥珀	F1220-ND	.63	.46	.41

额定电流	颜色代码	Digi-Key 零件编号	5	100	250
299 系列 - 保险丝					
20	黄	F1035-ND	1.85	1.34	1.19
30	绿	F1036-ND	1.85	1.34	1.19
40	琥珀	F1037-ND	1.85	1.34	1.19
50	红	F1038-ND	1.85	1.34	1.19
60	蓝	F1039-ND	1.85	1.34	1.19

• 257-297-KIT-ND Digi-Key® 257/297 系列保险丝 Mini 和 ATO，标记出的每种型号 5 件，另加塑料存储盒..... 33.95

**警报指示型
保险丝**

电气特性	
额定电流百分比	断开时间
100%	最小 10 分钟
150%	最大 5 分钟



警报指示保险丝特别适用于电信和控制面板电路。颜色编码标记符合电信颜色标准，容易识别电流额定值。本系列的加强之处是扩展了电流范围，并且中断额定值更高，使它可替代竞争产品，如 Bussmann：GMT 和 San-O：AX-1 系列产品。

机构认证文件编号：UL E71611，CSA LR29862。

构造材料：基体：聚苯硫醚 (UL 94V-0)。端子：铜合金，镀锡。

额定电压：125VAC 或 60VDC。

中断额定值：60 VDC 时为 450A；125 VAC/VDC 时为 300A。

工作温度范围：-55°C - 125°C

额定电流	颜色代码	Digi-Key 零件编号	1	10	100
0481 系列 - 警报指示型					
2.00	橙	F719-ND	2.87	2.66	1.99
3.00	蓝	F720-ND	2.87	2.66	1.99
3.50	蓝/白	F721-ND	2.87	2.66	1.99
4.00	棕/白	F722-ND	2.87	2.66	1.99
5.00	绿	F723-ND	2.87	2.66	1.99
7.50	黑/白	F724-ND	2.87	2.66	1.99
10.00	红/白	F725-ND	2.87	2.66	1.99
12.00	绿/黄	F726-ND	2.87	2.66	1.99
15.00	红/蓝	F727-ND	2.87	2.66	1.99

**2AG 超微型
快速熔断型保险丝**

引线材料：
镀锡铜线



额定电压	断开时间
110%	最小 4 小时
135%	最大 1 小时
200%	最大 1 秒

认证：U.L. 认证和 CSA 认证。专利产品。U.L. 认证

尺寸：		电气特性：	
芯盒：直径：0.177" (4.50mm)；长度：0.57" (14.48mm)	引出线：直径：0.19" (4.83mm)；长度：0.6" (15.24mm)	引线的直径：0.025" (0.64mm)；长度：1.50" (38.10mm)	

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
225 系列 - 芯盒式					
2.500	250	F648-ND	.60	.45	.40
225P 系列 - 芯盒式 - 符合 RoHS 规范要求					
.125	250	F2447-ND	—	.60	—
.250		F2448-ND	—	.60	—
.375		F2449-ND	.57	.42	.37
.500		F2450-ND	.57	.42	.37
.750		F2451-ND	.57	.42	.37
1.000	250	F2452-ND	.57	.42	.37
1.500		F2460-ND	.57	.42	.37
2.000		F2453-ND	.57	.42	.37
2.500		F2462-ND	.57	.42	.37
3.000		F2454-ND	.57	.42	.37
3.500	F2463-ND	.57	.42	.37	
4.000	125	F2455-ND	—	.42	—
5.000		F2456-ND	—	.42	—
6.000		F2457-ND	—	.42	—
7.000		F2458-ND	—	.42	—
8.000		F2459-ND	—	.42	—
10.000	F2461-ND	—	.42	—	

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
224P 系列 - 引尾式 - 符合 RoHS 规范要求					
.125	250	F2431-ND	—	.79	—
.250		F2432-ND	.98	.71	.63
.375		F2433-ND	.83	.60	.54
.500		F2434-ND	.83	.60	.54
.750		F2435-ND	.83	.60	.54
1.000	250	F2436-ND	.83	.60	.54
1.500		F2443-ND	.83	.60	.54
2.000		F2437-ND	.83	.60	.54
2.500		F2445-ND	.83	.60	.54
3.000		F2438-ND	.83	.60	.54
3.500	F2446-ND	.83	.60	.54	
4.000	125	F2439-ND	.83	.60	.54
5.000		F2440-ND	—	.60	—
7.000		F2441-ND	—	.60	—
8.000		F2442-ND	—	.60	—
10.000		F2444-ND	—	.60	—

Slo-Blo® 保险丝

认证：3.5 安以下获得 U.L. 认证和 CSA 认证。从 4 安至 7 安获得 U.L. 的 Components Program 认证。229 系列 4 安和 5 安、230 系列 1 至 5 安获得 METI 认证。

专利：美国专利号 #4,409,729 和 #4,445,106。

尺寸：
芯盒：直径：0.177" (4.50mm)；长度：0.57" (14.48mm)

引出线：直径：0.19" (4.83mm)；长度：0.60" (15.24mm)

引线的直径：0.025" (0.64mm)；长度：1.50" (38.10mm)

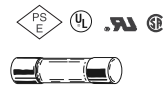
电气特性：	
额定电压	断开时间
110%	最小 4 小时
135%	最大 1 小时
200%	最小 3 秒/ 最大 20 秒

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
229P 系列 - 芯盒式					
.250	250	F2464-ND	.66	.48	.43
.375		F2465-ND	.66	.48	.43
.500		F2466-ND	.66	.48	.43
.750		F2467-ND	.66	.48	.43
1.000	250	F2468-ND	.66	.48	.43
1.250		F2477-ND	.66	.48	.43
1.500		F2474-ND	.66	.48	.43
2.000		F2469-ND	.66	.48	.43
2.250	250	F2478-ND	.66	.48	.43
2.500		F2475-ND	.66	.48	.43
3.000	250	F2470-ND	.66	.48	.43
3.500		F2476-ND	.66	.48	.43
4.000	125	F2471-ND	.66	.48	.43
5.000		F2472-ND	.66	.48	.43
7.000		F2473-ND	.66	.48	.43

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
230P 系列 - 引尾式					
.250	250	F2479-ND	.92	.67	.59
.375		F2480-ND	.92	.67	.59
.500		F2481-ND	.92	.67	.59
.750		F2482-ND	.92	.67	.59
1.000	250	F2483-ND	.92	.67	.59
1.250		F2492-ND	.92	.67	.59
1.500		F2489-ND	.92	.67	.59
2.000		F2484-ND	.92	.67	.59
2.500	250	F2490-ND	.92	.67	.59
3.000		F2485-ND	.92	.67	.59
3.500	F2491-ND	.92	.67	.59	
4.000	125	F2486-ND	.92	.67	.59
5.000		F2487-ND	.92	.67	.59
7.000		F2488-ND	.92	.67	.59

**3AB 陶瓷体
快速熔断保险丝**

尺寸：直径：1/4" (6.35mm)；
长度：1-1/4" (31.75mm)。



认证：250 VAC/125 VDC，15A 条件下获得 UL 认证和 CSA 认证。20-30A 获得 U.L. 的 Components Program 认证，20A 获得 CSA 认证，10-30A 获得 METI 认证。

电气特性：		
额定电压	电流	断开时间
110%	1/8 - 30	最小 4 小时
135%	1/8 - 30	最大 1 小时
200%	1/8 - 12	最大 15 秒
200%	15 - 30	最大 30 秒

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
314 系列 - 芯盒式					
.250	250	F151-ND	1.51	1.13	1.01
314P 系列 - 芯盒式， 符合 RoHS 规范要求					
.125	250	F2567-ND	1.48	1.08	.96
.250		F2568-ND	1.48	1.08	.96
.375		F2569-ND	.91	.66	.59
.500		F2570-ND	.91	.66	.59
.750		F2571-ND	.91	.66	.59
1.000	250	F2572-ND	.91	.66	.59
2.000		F2573-ND	.91	.66	.59
3.000		F2574-ND	.91	.66	.59
4.000		F2575-ND	.91	.66	.59
5.000		F2576-ND	.91	.66	.59
6.000	250	F2577-ND	.91	.66	.59
7.000		F2578-ND	.91	.66	.59
8.000		F2579-ND	.91	.66	.59
10.000		F2580-ND	.91	.66	.59
12.000		F2581-ND	.91	.66	.59
15.000	250	F2582-ND	.91	.66	.59
20.000		F2583-ND	1.35	.98	.87
25.000		F2584-ND	1.35	.98	.87
30.000		F2585-ND	1.35	.98	.87

3AB 陶瓷体 Slo-Blo® 保险丝

尺寸: 直径: 1/4" (6.35mm); 长度: 1-1/4" (31.75mm)



专利: 美国专利号 #4,409,729 和 #4,445,106

电气特性:

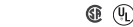
额定电压	断开时间
110%	最小 4 小时
135%	最小 1 小时
200%	最小 5 秒

认证: 0.250 ~ 30 安获得 CSA 认证。12~30 安获得 Underwriters Laboratories 的 Component Program 认证。0.250-10 安获得 Underwriters Laboratories 认证。

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
326P 系列 - 芯盒式					
.010	250	F2619-ND	4.09	2.97	2.64
.031		F2620-ND	4.09	2.97	2.64
.062		F2621-ND	4.09	2.97	2.64
.100		F2622-ND	4.09	2.97	2.64
.125		F2623-ND	4.09	2.97	2.64
.150	250	F2624-ND	4.09	2.97	2.64
.175		F2625-ND	1.69	1.23	1.09
.187		F2626-ND	1.69	1.23	1.09
.200		F2627-ND	1.69	1.23	1.09
.250		F2628-ND	1.69	1.23	1.09
.300	250	F2629-ND	1.69	1.23	1.09
.375		F2630-ND	1.69	1.23	1.09
.400		F2631-ND	1.69	1.23	1.09
.500		F2632-ND	1.69	1.23	1.09
.600		F2633-ND	1.69	1.23	1.09
.700	250	F2634-ND	1.69	1.23	1.09
.750		F2635-ND	1.69	1.23	1.09
.800		F2636-ND	1.69	1.23	1.09
1.000		F2637-ND	1.69	1.23	1.09
1.200		F2644-ND	1.69	1.23	1.09
1.250	250	F2656-ND	1.69	1.23	1.09
1.500		F2645-ND	1.69	1.23	1.09
1.600		F2646-ND	1.69	1.23	1.09
2.000		F2638-ND	1.69	1.23	1.09
2.500		F2650-ND	1.69	1.23	1.09
2.800	250	F2651-ND	1.69	1.23	1.09
3.000		F2639-ND	1.69	1.23	1.09
3.200		F2654-ND	1.69	1.23	1.09
4.000		F2640-ND	1.69	1.23	1.09
5.000		F2641-ND	1.69	1.23	1.09
6.250	250	F2657-ND	1.69	1.23	1.09
7.000		F2642-ND	1.69	1.23	1.09
8.000		F2643-ND	1.69	1.23	1.09
10.000		F2647-ND	1.69	1.23	1.09
12.000		F2648-ND	1.69	1.23	1.09
15.000	250	F2649-ND	1.69	1.23	1.09
20.000		F2652-ND	1.69	1.23	1.09
25.000	125	F2653-ND	1.69	1.23	1.09
30.000		F2655-ND	1.69	1.23	1.09

3AG 玻璃体快速熔断保险丝

认证: 30A 以下获得 UL 认证 和 CSA 认证。0.010-10A 获得 UL 248-14 (UL 198-G) 认证, 12-30A 获得 UL 275 认证。



尺寸:

312 系列: 直径: 0.25" (6.35mm); 长度: 1.25" (31.75mm)。

电气特性:

额定电压	断开时间
110%	最小 4 小时
135%	最大 1 小时
200%	最大 5 秒

318 系列: 直径: 0.275" (6.99mm); 长度: 1.275" (32.39mm); 引出线直径: 0.032" (0.813mm); 引尾长度: 1.50" (38.10mm); 引出材料: 覆盖焊料的铜。

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
312 系列 - 芯盒式					
.150	250	F105-ND	1.09	.82	.73
2.500	250	F120-ND	.29	.22	.20

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
312P 系列 - 芯盒式 - 符合 RoHS 规范要求					
.062	250	F2495-ND*	2.00	1.46	1.29
.100		F2496-ND*	2.00	1.46	1.29
.125		F2497-ND*	1.16	.85	.75
.150		F2498-ND*	1.16	.85	.75
.175		F2499-ND*	1.16	.85	.75
.187	250	F2500-ND	1.16	.85	.75
.200		F2501-ND*	1.16	.85	.75
.250		F2502-ND*	1.16	.85	.75
.300		F2503-ND*	1.16	.85	.75
.375		F2504-ND*	.34	.25	.22
.500	250	F2505-ND*	.34	.25	.22
.600		F2506-ND*	.34	.25	.22
.750		F2507-ND*	.34	.25	.22
1.000		F2508-ND*	.34	.25	.22
1.250		F2521-ND*	.34	.25	.22
1.500	250	F2516-ND*	.34	.25	.22
1.600		F2517-ND*	.34	.25	.22
1.750		F2522-ND*	.34	.25	.22
1.800		F2518-ND*	.34	.25	.22
2.000		F2509-ND*	.34	.25	.22
2.250	250	F2523-ND*	.34	.25	.22
2.500		F2520-ND*	.34	.25	.22
3.000		F2510-ND*	.34	.25	.22
4.000		F2511-ND*	.34	.25	.22
5.000		F2512-ND*	.34	.25	.22
6.000	250	F2513-ND*	.34	.25	.22
7.000		F2514-ND*	.34	.25	.22
8.000		F2515-ND*	.34	.25	.22
10.000		F2519-ND*	.34	.25	.22
15.000		F2764-ND	.63	.46	.41
20.000	32	F2765-ND	.60	.44	.39
25.000		F2766-ND	.63	.46	.41
30.000		F2767-ND	.63	.46	.41
318 系列 - 引尾式					
3.000	250	F221-ND	.83	.63	.56
318P 系列 - 引尾式 - 符合 RoHS 规范要求					
.125	250	F2603-ND	1.84	1.34	1.19
.250		F2604-ND	1.84	1.34	1.19
.300		F2605-ND	1.84	1.34	1.19
.375		F2606-ND	.82	.60	.53
.500		F2607-ND	.82	.60	.53
1.000	250	F2608-ND	.82	.60	.53
1.500		F2616-ND	.82	.60	.53
1.600		F2617-ND	.82	.60	.53
2.000		F2609-ND	.82	.60	.53
2.500		F2618-ND	.82	.60	.53
3.000	250	F2610-ND	.82	.60	.53
4.000		F2611-ND	.82	.60	.53
5.000		F2612-ND	.82	.60	.53
6.000		F2613-ND	.82	.60	.53
7.000		F2614-ND	.82	.60	.53
8.000	F2615-ND	.82	.60	.53	

* 312P-KIT-ND Digi-Key® 312 系列快速熔断型 3AG 芯盒式标记出的每个型号 5 件, 保险丝夹零件编号为 F040-ND 和 F052-ND 的每个型号 10 件, 另加一个塑料存储盒
符合 RoHS 规范要求 109.96

3AG 玻璃体 Slo-Blo® 保险丝

认证: 0.010A 至 10A 获得 Underwriters Laboratories 认证和 CSA 认证。12A 至 30A 获得 UL 的 Components Program 认证。1A 至 10A 的 313 (P) 系列获得 METI 认证。



1 至 10A 313 (P) 系列



尺寸:

313(P) 系列: 直径: 0.25" (6.35mm); 长度: 1.25" (31.75mm)。



315(P) 系列: 直径: 0.275" (6.99mm); 长度: 1.275" (32.39mm); 引出线直径: 0.01A - 15A: 0.032" (0.813mm); 20-30A: 0.040" (1.016mm); 引出线材料: 镀锡铜。

电气特性:

额定电压	断开时间
100%	最小 4 小时
135%	最大 1 小时
200%	最小 5 秒

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
313P 系列 - 芯盒式					
.010	250	F2524-ND	4.12	3.00	2.66
.031		F2525-ND	4.12	3.00	2.66

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
.040	250	F2526-ND*	4.12	3.00	2.66
.062		F2527-ND*	2.13	1.55	1.37
.100		F2528-ND*	2.13	1.55	1.37
.125		F2529-ND*	2.13	1.55	1.37
.150		F2530-ND*	2.13	1.55	1.37
.175	250	F2531-ND	1.23	.90	.80
.187		F2532-ND*	1.23	.90	.80
.200		F2533-ND*	1.23	.90	.80
.250		F2534-ND*	1.23	.90	.80
.300		F2535-ND*	1.23	.90	.80
.375	250	F2536-ND*	1.23	.90	.80
.400		F2537-ND*	1.23	.90	.80
.500		F2538-ND*	.94	.68	.61
.600		F2539-ND*	.94	.68	.61
.700		F2540-ND	.94	.68	.61
.750	250	F2541-ND*	.94	.68	.61
.800		F2542-ND*	.94	.68	.61
1.000		F2543-ND*	.94	.68	.61
1.200		F2550-ND	.94	.68	.61
1.250		F2564-ND*	.94	.68	.61
1.500	250	F2551-ND*	.94	.68	.61
1.600		F2552-ND*	.94	.68	.61
1.800		F2553-ND	.94	.68	.61
2.000		F2544-ND*	.94	.68	.61
2.250		F2565-ND*	.94	.68	.61
2.500	250	F2557-ND*	.94	.68	.61
2.800		F2558-ND	.94	.68	.61
3.000		F2545-ND*	.94	.68	.61
3.200		F2561-ND*	.94	.68	.61
4.000		F2546-ND*	1.08	.78	.70
5.000	250	F2547-ND*	1.08	.78	.70
6.250		F2566-ND*	1.08	.78	.70
6.300		F2563-ND	1.08	.78	.70
7.000		F2548-ND*	1.08	.78	.70
8.000		F2549-ND*	1.08	.78	.70
10.000	32	F2554-ND*	1.08	.78	.70
12.000		F2555-ND*	1.08	.78	.70
15.000		F2556-ND*	1.08	.78	.70
20.000		F2559-ND*	1.37	1.00	.89
25.000		F2560-ND*	1.37	1.00	.89
30.000	F2562-ND*	1.37	1.00	.89	
315P 系列 - 引尾式					
.100	250	F2586-ND	3.59	2.61	2.32
.250		F2587-ND	1.45	1.05	.94
.300		F2588-ND	1.45	1.05	.94
.375		F2589-ND	1.45	1.05	.94
.500		F2590-ND	1.45	1.05	.94
.600	250	F2591-ND	1.45	1.05	.94
.750		F2592-ND	1.45	1.05	.94
1.000		F2593-ND	1.45	1.05	.94
1.500		F2599-ND	1.45	1.05	.94
1.600		F2600-ND	1.45	1.05	.94
2.000	250	F2594-ND	1.45	1.05	.94
2.500		F2601-ND	1.45	1.05	.94
3.000		F2595-ND	1.45	1.05	.94
3.200		F2602-ND	1.45	1.05	.94
4.000		F2596-ND	1.45	1.05	.94
5.000	250	F2597-ND	1.45	1.05	.94
7.000		F2598-ND	1.45	1.05	.94

* 313P-KIT-ND Digi-Key® 313 系列 Slo-Blo® 3AG 芯盒式标记出的每个型号 5 件, 保险丝夹零件编号为 F040-ND 和 F052-ND 的每个型号 10 件, 另加一个塑料存储盒 89.95