

PulseGuard® SMT
ESD 抑制器



图 1 - 0603

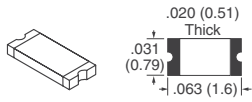


图 2 - SOT-23

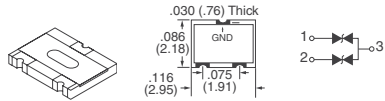
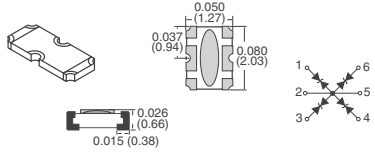


图 3 - 0805



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 (kV): 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

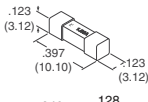
注意:

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



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

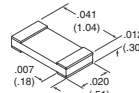
- 额定电压: 600V
- 工作温度范围: -55°C ~ 125°C
- 材料: 基体: 陶瓷; 端子: 镀银黄铜盖
- 焊接参数: 回流焊接 -230°C, 最大 30 秒。波峰焊 -260°C, 最大 3 秒
- 包装规格: 24mm 带卷, 按 EIA-RS481。(IEC 286 第 3 部分); 每卷 2500 个保险丝

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



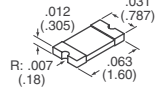
• 工作温度: 55°C ~ 90°C • 额定电压: 32V • 材料: 基体: 环氧基材; 端子: 铜/锡/银-铅 镀涂层; 保护层: 聚酰亚胺; 焊接参数: 回流焊接 -260°C, 最大 30 秒 • 包装规格: 8mm 纸带卷, 按照 EIA-RS481-1 (IEC 286, 第 3 部分); 每卷 10,000 件。• 中断额定值: 在 24V AC/DC 时为 35A

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。

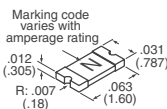
技术规格: • 构造材料: 基体: 环氧基材; 端子: 铜/锡/银-铅 (95/5); 涂层: 聚酰亚胺 • 中断额定值: 32V AC/DC (0.25 ~ 1A) 时为 50A, 32V AC/DC (1.25-5A) 时为 35A • 工作温度: -50°C ~ 90°C • 额定电压: 32V

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。

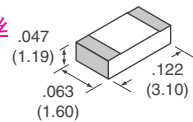
技术规格: • 额定电压: 32V AC/DC • 构造材料: 基体: 高级高温基底; 端子: 铜/锡/100% 锡; 元件覆盖层: 聚酰亚胺 • 中断额定值: 32V AC/DC (0.25 ~ 1A) 时为 50A, 32V AC/DC (1.25 ~ 5A) 时为 35A • 工作温度: 55°C ~ 90°C • 带卷规格: 8mm 宽卷, 符合 EIA-RS481-2 (IEC 286, 第 3 部分)

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

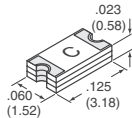
可焊性: 承受 60 秒以上, 从 200°C 至最高 260°C

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)

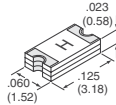
额定 电流	标记 代码	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价		
			1	10	100
0433 系列 - 特快熔断型					
.75	G	F1379CT-ND	.98	.90	.76
1.25	J	F1382CT-ND	.98	.90	.76
1.50	K	F1384CT-ND	.98	.90	.76
1.75	L	F1385CT-ND	.98	.90	.76

**“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 (I_{2t})，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)



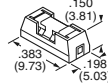
额定 电流	标记 代码	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格
			1	10	100		
0466 系列 - 特快熔断型							
.125	B	F1450CT-ND	.81	.75	.63	F1450TR-ND	280.00/M
.2	C	F1451CT-ND	.81	.75	.63	F1451TR-ND	280.00/M
.25	D	F1452CT-ND	.81	.75	.63	F1452TR-ND	280.00/M
.375	E	F1453CT-ND	.81	.75	.63	F1453TR-ND	280.00/M
.5	F	F1454CT-ND	.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	F2588CT-ND	1.22	1.12	.94	F2588TR-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**



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

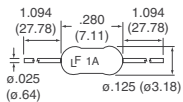
电气特性：

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	125				

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



1-5 Amp

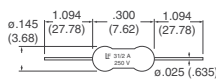
额定电压	断开时间	额定电压	断开时间
100%	最小 4 小时	200%	最大 60 秒
300%	最大 3 秒	800%	最大 0.1 秒

额定电压	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价	Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	4,000
0473 系列 - 非颜色编码型				
.750	F1201CT-ND	1.93	F1201TR-ND	879.00/M
1.50	F1203CT-ND	1.93	—	—
2.50	F1205CT-ND	1.93	F1205TR-ND	879.00/M
3.50	F1207CT-ND	1.93	F1207TR-ND	879.00/M
7.00	F2257CT-ND	1.93	—	—

额定电压	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价	Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	1,000
0473L 系列 - 非颜色编码型 - 符合 RoHS 规范要求				
.375	F2338CT-ND	2.31	F2338TR-ND	895.00
.500	F2339CT-ND	2.31	F2339TR-ND	895.00
.750	F2340CT-ND	2.31	F2340TR-ND	895.00
1.00	F2341CT-ND	2.31	F2341TR-ND	895.00
1.50	F2347CT-ND	2.31	F2347TR-ND	895.00
2.00	F2342CT-ND	2.31	F2342TR-ND	895.00
2.25	F2350CT-ND	2.31	F2350TR-ND	895.00
2.50	F2348CT-ND	2.31	F2348TR-ND	895.00
3.00	F2343CT-ND	2.31	F2343TR-ND	895.00
3.50	F2349CT-ND	2.31	F2349TR-ND	895.00
4.00	F2344CT-ND	2.31	F2344TR-ND	895.00
5.00	F2345CT-ND	2.31	F2345TR-ND	895.00
7.00	F2346CT-ND	2.31	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

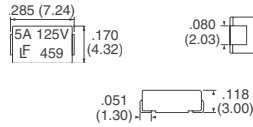


中断额定值: 250VAC 时为 50A

构造材料: 密封, 环氧涂层基体; 纯锡覆盖的铜引线; 绿色

额定电压	额定电压	Digi-Key 零件编号	1	10	100
0263L 系列					
.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
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
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

额定电压	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	F1160TR-ND	342.50
.250	F1161CT-ND	1.61	F1161TR-ND	342.50
.375	F1162CT-ND	1.61	F1162TR-ND	342.50
.500	F1163CT-ND	1.19	F1163TR-ND	254.50
.750	F1164CT-ND	1.19	F1164TR-ND	254.50
1.00	F1165CT-ND	1.19	F1165TR-ND	254.50
1.50	F1166CT-ND	1.19	F1166TR-ND	254.50
2.00	F1167CT-ND	1.19	F1167TR-ND	254.50
2.50	F1168CT-ND	1.19	F1168TR-ND	254.50
3.00	F1169CT-ND	1.19	F1169TR-ND	254.50
3.50	F1170CT-ND	1.19	F1170TR-ND	254.50
4.00	F1171CT-ND	1.19	F1171TR-ND	254.50
5.00	F1172CT-ND	1.19	F1172TR-ND	254.50

额定电压	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价	Digi-Key 零件编号	带卷 价格
		1	10	500
R460 系列 - Slo-Blo®				
.375	F1180CT-ND	2.53	F1180TR-ND	539.00
.500	F1181CT-ND	2.53	F1181TR-ND	539.00
.750	F1182CT-ND	2.53	F1182TR-ND	539.00
1.00	F1183CT-ND	2.53	F1183TR-ND	539.00
1.50	F1184CT-ND	2.53	F1184TR-ND	539.00
2.00	F1185CT-ND	2.53	F1185TR-ND	539.00
2.50	F1186CT-ND	2.53	F1186TR-ND	539.00
3.00	F1187CT-ND	2.53	F1187TR-ND	539.00
3.50	F1188CT-ND	2.53	F1188TR-ND	539.00
4.00	F1189CT-ND	2.53	F1189TR-ND	539.00
5.00	F1190CT-ND	2.53	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	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
235P 系列 - 快速熔断型					
.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
.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
3.00		F2682-ND	.37	.27	.24
4.00	125	F2683-ND	.37	.27	.24
5.00		F2684-ND	.37	.27	.24

额定电压	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
6.00	125	F2685-ND	.37	.27	.24

额定电压	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
234P 系列 - 中速熔断型					
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

额定电压	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	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

额定电压	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
239P 系列 - 时滞 (Slo-Blo®)					
.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

额定电压	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	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
1.60		F2704-ND	.89	.65	.58
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	额定电压	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

额定电压	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	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
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
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

额定电压	额定电压	Digi-Key 零件编号	5	100	250
.160	250	F905-ND	1.49	1.12	.99

(转下页)

