

**汽车保险丝座**



**图1 - 水平安装**

**图2 - 垂直安装**

Vertical Stackable Only  
P.C.B. Footprint (Stacked)

**图3 - Autofuse 保险丝夹**

(2 Clips per Fuse)

**图4 - 迷你型保险丝 Easy-Crimp 保险丝座**

Note: Matted Crimp Area

材质: • 基体: 黑色热塑性塑料  
• 端子: 镀锡铜合金  
• 工作温度: -40°C ~ 105°C

**Mini 保险丝印刷电路板保险丝座规格:**

- 端子: 铜合金, 镀锡
- 基体: 黑色热塑性塑料 (UL 94V-0)
- 电气: 15 安通过 Underwriters Laboratory 的 Components Program 认证; 10 安通过 CSA 认证。可并排 (重叠) 安装三个保险丝座, 并以额定电流工作。需要三个以上保险丝座重叠使用的情况, 请与工厂联系。
- 电压: 32 VDC
- 温度范围: -40°C ~ 85°C
- PC 电路板兼容性: 设计用于标准的 0.062" (1.57mm) 电路板。

图	说明	Digi-Key 零件编号	1	10	100
1	水平 Mini 保险丝座	F064-ND	2.51	2.32	1.74
2	单个或端盖 Mini 保险丝座	F065-ND	2.48	2.30	1.72
3	可堆叠式 Mini 保险丝座	F066-ND	2.48	2.30	1.72
4	ATO 保险丝夹	F067-ND	.31	.29	.22
4	直列 Mini 保险丝座	F068-ND*	1.53	1.42	1.06
4	直列 Mini 保险丝座	F069-ND†	1.33	1.23	.93

\* 最大额定值 20A, 端子接纳 #16 ~ 22AWG  
† 最大额定值 30A, 端子接纳 #10 ~ 14AWG

**Maxifuse 装置:**

- 32V 时额定值为 60A
- 联锁装置功能
- 内置安装支架

说明	Digi-Key 零件编号	1	100	250
Maxi 保险丝装置	F1085-ND	24.48	16.95	15.07

**直列保险丝座:**

- 32V 时为额定值
- 包括保护盖

尺寸	保险丝类型 - 英寸 (mm)		
	MINI	ATO	MAXI
A	.52 (13.21)	.97 (24.64)	1.35 (34.29)
B	.97 (24.64)	1.00 (25.40)	3.36 (85.34)
C	4.0 (101.60)	4.0 (101.60)	6.0 (152.40)
D	.60 (15.24)	.67 (17.02)	1.39 (35.31)
E	.41 (10.41)	.43 (10.92)	1.12 (28.45)

说明	AWG 线	额定电流 (最大值)	Digi-Key 零件编号			
			1	100	250	
直列 Mini 保险丝座	14	20	F1057-ND	4.29	2.97	2.64
直列 Mini 保险丝座	12	30	F1058-ND	4.57	3.17	2.81
直列 Maxi 保险丝座	6	60	F1059-ND	24.08	16.68	14.82
直列 ATO 保险丝座	16	20	F1086-ND	3.90	2.70	2.40
直列 ATO 保险丝座	12	30	F1087-ND	4.51	3.13	2.78

**面板安装 ATO 保险丝座:**

- 装配有 8" (203.2mm) 线环, 无保险丝
- #14 线/端子额定为 20A
- #10 线/端子额定为 30A
- 卡入安装到面板上
- 用于多重安装的保险丝座联锁。

Recommended panel mounting hole

Add .400 (10.16) to width for each additional fuseholder

说明	AWG 线	额定电流 (最大值)	Digi-Key 零件编号	1	100	250
面板安装保险丝座	14	20	F1088-ND	1.88	1.30	1.16
面板安装保险丝座	10	30	F1089-ND	2.71	1.88	1.67

**直列保险丝座卡销旋钮**

通用型 150145 保险丝座带有 #14AWG 红色乙烯基线的 15" 环, 并带有 3 个弹簧, 可容纳各种 SFE 尺寸和 3AG 保险丝。额定 20 安, 32V。

F049-ND (Littelfuse # 150145) ..... 3.68/1; 33.99/10; 254.93/100

150079 保险丝座带有 #14AWG 红色乙烯基绝缘线的 19" 环, 用于 20 安以下的 3AG 保险丝。

F1467-ND (Littelfuse # 150079) ..... 3.53/1; 32.61/10; 244.58/100

**2AG 或 5x20mm 直列保险丝座和螺丝**

技术规格:

用于 2AG 和 5x20mm 保险丝。最大额定电流 2AG、32V 时为 5A, 5x20mm 大小保险丝在 32V 为 10A。

导线: 16 AWG; 红色。制模品: 黑色热塑性塑料

F1468-ND (Littelfuse # 150274) ..... 2.88/1; 26.58/10; 199.35/100

**通用型直列保险丝座扭锁**

带有 #14 AWG 红色乙烯基绝缘线的 8" (20.32cm) 环和两个弹簧。

电气: 如果安装了和保险丝大小适应的弹簧, 可在 32V 或更低电压下使用额定电流为 20 安以下的保险丝。

模制零件: 黑色热塑性塑料 (UL 94V-2)。基体两瓣有一直径为 0.14" (3.56mm) 的孔, 用于通过绝缘线

环境工作温度: -40°C ~ 75°C。

F062-ND (Littelfuse # 155100) ..... 2.78/1; 25.62/10; 192.15/100

**Gangable 警报指示 保险丝座**

PCB 安装

面板安装†

标准 5 极座组件

技术规格: • 电气: 对于上限 125 VAC、125VDC 的任何电压, 额定为 15A • 模制主体: 黑色, 热塑性塑料 (UL 94V-0) • 端子: 警报端子 - 黄铜, 镀锡; 绕线型: 保险丝端子 - 铜合金, 镀锡

极数	Digi-Key 零件编号		Digi-Key 零件编号		
	PCB 安装	面板安装	1	100	250
1	F1400-ND	F1420-ND	2.18	2.02	1.51
2	F1401-ND	F1421-ND	4.36	4.03	3.03

极数	Digi-Key 零件编号		Digi-Key 零件编号		
	PCB 安装	面板安装	1	100	250
4	F1403-ND	F1423-ND	8.72	8.05	6.04
5	F1404-ND	F1424-ND	10.90	10.07	7.55
6	F1405-ND	F1425-ND	13.08	12.08	9.06
8	F1407-ND	F1427-ND	17.45	16.11	12.08
9	F1408-ND	F1428-ND	19.63	18.12	13.59
10	F1409-ND	F1429-ND	21.81	20.13	15.10
12	F1411-ND	F1431-ND	26.17	24.16	18.12
13	F1412-ND	F1432-ND	28.35	26.17	19.63
15	F1414-ND	F1434-ND	32.71	30.20	22.65
16	F1415-ND	F1435-ND	34.89	32.21	24.16
17	F1416-ND	F1436-ND	37.07	34.22	25.67
18	F1417-ND	F1437-ND	39.25	36.24	27.18
19	F1418-ND	F1438-ND	41.43	38.25	28.69
20	F1419-ND	F1439-ND	43.61	40.26	30.20

† 对于面板安装, 第一个和最后一个位置仅有安装孔。

**KEYSTONE 保险丝座**

用于 1/4" (6.35mm) 与 0.125" (3.18mm) 黑色厚酚醛塑料一起组装

图13 4527k (5mm) 盖子单独  
订购: 4527CK-ND

图14 4245 (3AG) 盖子单独  
订购: 3527CK-ND

图	Digi-Key 零件编号	价格			
		1	10	100	500
1	3536K-ND	1.61	14.90	141.48	464.40
2	3537K-ND	2.65	24.43	243.00	815.40
3	3538K-ND	4.18	38.78	359.64	1220.40
4	3539K-ND	5.49	50.94	474.12	1576.80
5	3522-2K-ND	.98	8.55	69.88	233.82
6	3544-2K-ND	1.03	8.99	52.65	—
7	3522-3K-ND	1.30	11.36	92.61	311.31
7	3562K-ND	—	3.02	20.90	71.28
8	3517K-ND	—	2.28	16.15	56.70
8	3518PK-ND	—	2.29	16.15	56.70
9	3521K-ND	—	1.94	13.50	44.82
10	3561K-ND	—	1.94	13.50	44.82
11	3520K-ND	—	1.68	11.93	40.23
12	3519K-ND	—	1.66	11.29	38.88
13	4527K-ND	—	6.17	59.29	197.10
—	4527CK-ND	—	2.57	24.41	82.62
14	3527K-ND	1.49	13.04	104.76	367.20
14	4245K-ND	1.91	16.76	89.10	—
—	3527CK-ND	.48	4.44	33.21	—

**“快速装配” Richco 保险丝盖**

- 用于保险丝端子块或 PCB 安装的保险丝夹
- UL 认证 E81260, 额定值 105°C, 600V
- 材料: 柔性 PVC, RMS-55
- 颜色: 蓝色透明

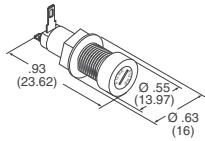
尺寸	Digi-Key 零件编号			
	RP613-ND	RP614-ND	RP615-ND	RP616-ND
A	.50 (12.70)	.50 (12.70)	.63 (16.00)	.50 (12.70)
B	.39 (9.91)	.39 (9.91)	.58 (14.73)	.39 (9.91)
C	.24 (6.10)	.28 (7.11)	.32 (8.13)	.32 (8.13)
D	.79 (20.07)	1.18 (29.97)	1.26 (32.00)	1.42 (36.07)

保险丝类型	Digi-Key 零件编号	单价		Richco 零件编号
		25	100	
公制	RP613-ND	.57	.49	840620
公制	RP614-ND	.92	.79	840730
公制	RP615-ND	.97	.83	840832
标准	RP616-ND	1.23	1.06	840836

## 保险丝盒和保险丝夹



### 2AG Shock-Safe 面板安装保险丝座



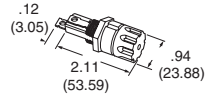
技术规格:  
• 端子: 铜, 镀锡, 0.110" 焊料/Q.C.  
• 额定电流: 300V以下任何电压为 10 安

F1469-ND (Littelfuse # 02450001) ..... 4.37/1; 40.32/10; 302.40/100

### 防水型 3AG 保险丝座



#### 面板安装

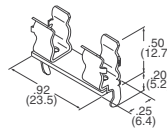


技术规格:  
• 电气: 20 安, 250V  
• 旋钮: 螺钉型  
• 端子: 镀锡, 焊料类型  
• 密封: O 形, 依照 MIL-PRF-19207

F1479-ND (Littelfuse # 03420006) ..... 27.61/1; 254.82/10; 1911.15/100

### 保险丝装置 5x20mm PC 电路板类型

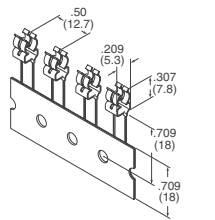
技术规格: • 夹/端子: 镀锡弹簧黄铜  
• 底座: 酚醛胶板 UL 94V-0 • 额定电流: 6.3 安, 250V



F1501-ND (Littelfuse # 05200002H) ..... 1.15/1; 10.59/10; 79.43/100

### 5x20mm 保险丝夹自动插入

技术规格:  
• 夹材料: 磷青铜  
• 表面处理: 镀锡  
• 型号: 耳型



Digi-Key 零件编号	剪切带 价格			Digi-Key 零件编号	带式和弹带	
	1	10	100		数量	价格
F043CT-ND	.31	2.86	24.07	F043TB-ND	1,000	120.00

### Microfuse 或 PICO II 保险丝座

保险丝座可容纳带有 0.025" (0.64mm) 直径引线的 Littelfuse Microfuses 和 PICO II™ 保险丝 (额定为 5A)。

电气: 125V 以下的任何电压, 额定为 5 安  
模制品: 白色热塑性塑料, 黑色面板架  
端子: 铜合金  
环境温度: -40°C - 100°C, 端子镀银

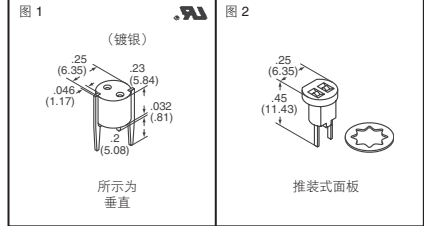


图	安装方式	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	100	250
1	垂直	F060-ND	2.54	1.76	1.57
1	水平	F061-ND	2.54	1.76	1.57
1	垂直 面板	F1475-ND†	2.63	1.83	1.62
2	面板	F1474-ND	2.84	1.97	1.75

† 镀层: 锡 • 获 UL 认证

### 保险丝夹

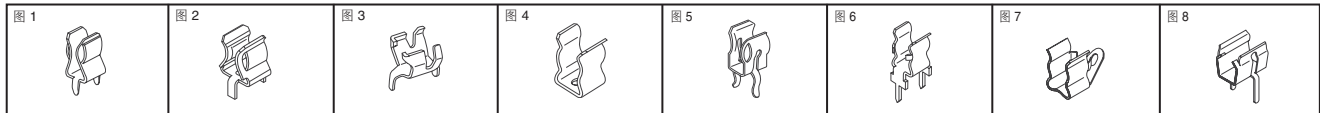


图	接受的保险丝类型	末端 (耳)	引线类型	夹材料	表面处理	Digi-Key 零件编号	10	价格 100	250	Littelfuse 零件编号
1	3AG (0.250" 直径)	是	直形	弹簧黄铜	镀锡	F040-ND	2.25	16.88	37.50	01020071H
	3AG (0.250" 直径)	无	直形	弹簧黄铜	镀锡	F041-ND	2.25	16.88	37.50	01020074H
	3AG (0.250" 直径)	是	直形	铜镀	镀银	F046-ND	6.54	49.05	109.00	01220083H
	3AG (0.250" 直径)	是	直形	铜镀	镀锡	F045-ND	5.40	40.50	90.00	01220088H
	3AG (0.250" 直径)	无	直形	铜镀	镀锡	F2777-ND	5.94	44.55	99.00	01220093H
2	3AG (0.250" 直径)	无	成角度插入	弹簧黄铜	镀锡	F042-ND	3.36	25.20	56.00	01020078H
	3AG (0.250" 直径)	是	成角度插入	弹簧黄铜	镀锡	F052-ND	3.36	25.20	56.00	01020079H
3	3AG (0.250" 直径)	是	直形	铜镀	镀银	F048-ND	6.00	45.00	100.00	01220090N
4	3AG (0.250" 直径)	无	铆钉/眼孔	弹簧黄铜	镀镍	F038-ND	2.28	17.10	38.00	01010002H
5	2AG/5 x 20mm	是	直形	弹簧黄铜	镀锡	F058-ND	2.28	17.10	38.00	01110501H
	2AG/5 x 20mm	是	直形	铜镀	镀锡	F044-ND	4.20	31.50	70.00	01110506H
6	5 x 20mm	是	直形	弹簧黄铜	镀锡	F063-ND	2.34	17.55	39.00	01000056H
7	3AG (0.250" 直径)	无	铆钉/眼孔	弹簧黄铜	镀镍	F2776-ND	2.43	18.23	40.50	01010003H
8	3AG (0.250" 直径)	是	直形	弹簧黄铜	镀锡	F2775-ND	2.31	17.33	38.50	01000058M

### Omni-Blok®

技术规格:  
• 夹/端子: 镀锡弹簧黄铜  
• 底座: 黑色热塑性塑料玻璃加强型 UL 94V-0 (3AG 型例外, 为灰色)

系列	机构认证/额定电流		
	U.L. (A)	CSA (A)	VDE/Semko (A)
0254	10	10	N/A
354000	30	30	N/A
354060	20	20	N/A
354080	20	20	N/A
354101	15	15	N/A
0520	10	10	6.3

图 1 焊接/Q.C.

图 2 P.C. 电路板安装

端接法选项

端子 1 焊接型印刷电路板安装  
端子 2 0.110" 焊料/Q.C.  
端子 3 0.110" NEMA/Q.C.  
端子 4 0.187" 焊料/Q.C.  
端子 5 0.187" NEMA/Q.C.  
端子 6 0.250" Q.C.

图	接受的保险丝类型	端子类型	尺寸 - 英寸			Digi-Key 零件编号	单价			Littelfuse 零件编号
			A	B	C		1	10	100	
<b>0254 系列 (2AG)</b>										
1	2AG	2	.70	.50	.35	F1470-ND	1.36	1.26	.94	02540001Z
1	2AG	3	.70	.50	.35	F1472-ND	1.36	1.26	.94	02540201Z
2	2AG	1	.70	.50	.35	F1471-ND	1.17	1.08	.81	02540101Z
<b>0354 系列 (3AG)</b>										
1	1/4" 3AG	4	1.4	.53	.50	F1497-ND	1.11	1.03	.78	03540001ZXGY
1	1/4" 3AG	5	1.4	.53	.50	F1499-ND	1.11	1.03	.78	03540601ZXGY
1	1/4" 3AG	6	1.4	.53	.50	F1500-ND	1.11	1.03	.78	03540801ZXGY
2	1/4" 3AG	1	1.4	.53	.50	F1498-ND	1.17	1.08	.81	03540101ZXGY
<b>0520 系列 (5x20 mm)</b>										
1	5 x 20mm	2	.92	.50	.40	F1503-ND	1.15	1.06	.80	05200004Z
1	5 x 20mm	3	.92	.50	.40	F1502-ND	1.15	1.06	.80	05200003Z
2	5 x 20mm	1	.92	.50	.40	F1504-ND	1.21	1.12	.84	05200101Z

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)