



### SMP 型、SMT 型 电源交扰保护 保险丝



SMP 保险丝在持续过载或短路情况下保护电路。这些持续过载可能是由于意外地将带电的电缆和电话线相互接触（电源线交叉）引起。

#### 技术规格:

• 额定电压: 600V • 工作温度: -55°C ~ 125°C • 构造材料: 陶瓷体/镀锡黄铜盖, 无铅焊料 • 包装: 13 英寸直径卷, 16mm 宽带, 8mm 间距, 按照 EIA 标准 481



电气特性		熔断时间	
测试电流	最低数量	最大	最小
100% / 110% (2A)	4 小时	不适用	不适用
200%	3 秒/不适用 (2A)	60 秒	30 毫秒
500%	100 毫秒	1.5 秒	30 毫秒
1000%	30 毫秒	300 毫秒	30 毫秒

额定 电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价	带卷* 价格 2,000	Bel Fuse 零件编号		
500mA	507-1038-1-ND	1.69	1.50	1.07	500.00/M	SMP 500
1.25A	507-1039-1-ND	1.69	1.50	1.07	500.00/M	SMP 1.25
2.0A	507-1040-1-ND	1.69	1.50	1.07	—	SMP 2

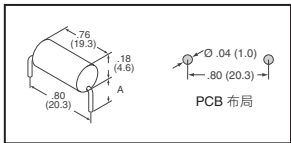
\* 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷包装的零件编号。

### RJS 型电信 - 电源交扰保护和 镇流器保护

RJS 保险丝可在持续过载或短路情况下保护电路。这些持续过载可能是由于意外地将带电的电缆和电话线相互接触（电源线交叉）引起。

电气特性		熔断时间	
测试电流	最低数量	最大	最小
100%	4 小时	不适用	不适用
135%	不适用	1 小时	不适用
200%	3 秒	20 秒	3 秒
500%	100 毫秒	1.5 秒	30 毫秒
1000%	30 毫秒	300 毫秒	30 毫秒

A
标准引线 0.4 (10.0mm)
短引线 0.11 (2.8mm)



#### 技术规格:

• 额定电压: 600V • 工作温度: -55°C ~ 125°C • 构造材料: 基体: 玻璃, 引线: 镀锡铅铜, 直径 0.032 英寸 • 包装: 散装, 每盒 500 件 (标准引线), 每盒 2,000 件 (短引线)

额定 电流	引线 长度	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Bel Fuse 零件编号
1.25A	标准	507-1000-ND	.50	.45	.32	RJS 1.25
2.00A	标准	507-1002-ND	.50	.45	.32	RJS 2

### SSQ 型, 6125 (2410) 尺寸 正方陶瓷 SMT 快速熔断保险丝



#### 技术规格:

• 额定电压: 125V • 工作温度: -55°C ~ 125°C • 构造材料: 陶瓷体/镀锡黄铜盖  
• 包装: 13 英寸直径卷, 12mm 宽带, 4mm 间距, 符合 EIA 标准 481

电气特性: • 测试电流 100%, 熔断时间最小 4 小时; 测试电流 200% 熔断时间最大 5 秒

额定 电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价	带卷* 价格 1,000	Bel Fuse 零件编号	
250mA	507-1041-1-ND	.76	.68	.48	SSQ 250
500mA	507-1043-1-ND	.76	.68	.48	SSQ 500
750mA	507-1044-1-ND	.76	.68	.48	SSQ 750
1A	507-1045-1-ND	.76	.68	.48	SSQ 1

额定 电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100	带卷* 价格 1,000	Bel Fuse 零件编号
1.25A	507-1046-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 1.25
1.5A	507-1047-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 1.5
2A	507-1048-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 2
2.5A	507-1049-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 2.5
3A	507-1050-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 3
3.5A	507-1051-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 3.5
4A	507-1052-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 4
5A	507-1053-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 5
6.3A	507-1054-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 6.3
7A	507-1055-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 7
8A	507-1056-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 8
10A	507-1057-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 10
12A	507-1058-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 12
15A	507-1059-1-ND	.76	.68	.48	224.00	SSQ 15

\* 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷包装的零件编号。

### 5SF 型, 5ST (5x20mm) 保险丝, 低断流 IEC-127-2



工作温度范围: -55 ~ 125°C

材质: • 玻璃体/镀锡黄铜盖

额定 电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Bel Fuse 零件编号
5SF 系列 - 快速熔断型					
80mA	507-1218-ND	.43	.39	.28	5SF 80-R
100mA	507-1219-ND	.43	.39	.28	5SF 100-R
125mA	507-1220-ND	.43	.39	.28	5SF 125-R
200mA	507-1221-ND	.43	.39	.28	5SF 200-R
250mA	507-1222-ND	.43	.39	.28	5SF 250-R
400mA	507-1223-ND	.43	.39	.28	5SF 400-R
500mA	507-1224-ND	.43	.39	.28	5SF 500-R
1A	507-1225-ND	.43	.39	.28	5SF 1-R
1.25A	507-1226-ND	.43	.39	.28	5SF 1.25-R
1.6A	507-1227-ND	.43	.39	.28	5SF 1.6-R
2A	507-1228-ND	.43	.39	.28	5SF 2-R
2.5A	507-1229-ND	.43	.39	.28	5SF 2.5-R
3.15A	507-1230-ND	.43	.39	.28	5SF 3.15-R
4A	507-1231-ND	.43	.39	.28	5SF 4-R
5A	507-1232-ND	.43	.39	.28	5SF 5-R
6.3A	507-1233-ND	.43	.39	.28	5SF 6.3-R
8A	507-1234-ND	.43	.39	.28	5SF 8-R
10A	507-1235-ND	.43	.39	.28	5SF 10-R

额定 电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Bel Fuse 零件编号
5ST 系列 - 时滞保险丝					
63mA	507-1236-ND	.43	.39	.28	5ST 63-R
80mA	507-1237-ND	.43	.39	.28	5ST 80-R
100mA	507-1238-ND	.43	.39	.28	5ST 100-R
125mA	507-1239-ND	.43	.39	.28	5ST 125-R
200mA	507-1240-ND	.43	.39	.28	5ST 200-R
250mA	507-1241-ND	.43	.39	.28	5ST 250-R
400mA	507-1242-ND	.43	.39	.28	5ST 400-R
500mA	507-1243-ND	.43	.39	.28	5ST 500-R
630mA	507-1244-ND	.43	.39	.28	5ST 630-R
800mA	507-1245-ND	.43	.39	.28	5ST 800-R
1A	507-1246-ND	.43	.39	.28	5ST 1-R
1.25A	507-1247-ND	.43	.39	.28	5ST 1.25-R
1.6A	507-1248-ND	.43	.39	.28	5ST 1.6-R
2A	507-1249-ND	.43	.39	.28	5ST 2-R
2.5A	507-1250-ND	.43	.39	.28	5ST 2.5-R
3.15A	507-1251-ND	.43	.39	.28	5ST 3.15-R
4A	507-1252-ND	.43	.39	.28	5ST 4-R
5A	507-1253-ND	.43	.39	.28	5ST 5-R
6.3A	507-1254-ND	.43	.39	.28	5ST 6.3-R
8A	507-1255-ND	.43	.39	.28	5ST 8-R
10A	507-1256-ND	.43	.39	.28	5ST 10-R

### 5HF 型, 5HT (5x20mm) 保险丝, 高断流 IEC-127-2



工作温度范围: -55 ~ 125°C

材质: • 陶瓷体/镀锡黄铜盖

额定 电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Bel Fuse 零件编号
5HF 系列 - 快速熔断型					
250mA	507-1195-ND	.58	.52	.37	5HF 250-R
500mA	507-1196-ND	.58	.52	.37	5HF 500-R
800mA	507-1197-ND	.58	.52	.37	5HF 800-R

额定 电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Bel Fuse 零件编号
1A	507-1198-ND	.58	.52	.37	5HF 1-R
1.6A	507-1199-ND	.58	.52	.37	5HF 1.6-R
2A	507-1200-ND	.58	.52	.37	5HF 2-R
3.15A	507-1201-ND	.58	.52	.37	5HF 3.15-R
4A	507-1202-ND	.58	.52	.37	5HF 4-R
5A	507-1203-ND	.58	.52	.37	5HF 5-R
6.3A	507-1204-ND	.58	.52	.37	5HF 6.3-R
8A	507-1205-ND	.58	.52	.37	5HF 8-R
10A	507-1206-ND	.58	.52	.37	5HF 10-R

### 5MF 型, 5MT 和 5TT (5x20mm) 保险丝 UL/CSA STD 248-14



工作温度范围: -55 ~ 125°C

材质:

5MF, 5MT: • 玻璃体/镀锡黄铜盖。

5TT: • 5A 及更低: 玻璃体/镀锡黄铜盖, 6A 及以上: 陶瓷体/镀锡黄铜盖

额定 电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Bel Fuse 零件编号
5MF 系列 - 快速熔断型					
250mA	507-1257-ND	.36	.32	.23	5MF 250-R
300mA	507-1258-ND	.36	.32	.23	5MF 300-R
500mA	507-1259-ND	.36	.32	.23	5MF 500-R
700mA	507-1260-ND	.36	.32	.23	5MF 700-R
1A	507-1261-ND	.36	.32	.23	5MF 1-R
1.25A	507-1262-ND	.36	.32	.23	5MF 1.25-R
1.5A	507-1263-ND	.36	.32	.23	5MF 1.5-R
2A	507-1264-ND	.36	.32	.23	5MF 2-R
2.5A	507-1265-ND	.36	.32	.23	5MF 2.5-R
3A	507-1266-ND	.36	.32	.23	5MF 3-R
3.5A	507-1267-ND	.36	.32	.23	5MF 3.5-R
4A	507-1268-ND	.36	.32	.23	5MF 4-R
5A	507-1269-ND	.36	.32	.23	5MF 5-R
6A	507-1270-ND	.36	.32	.23	5MF 6-R
7A	507-1271-ND	.36	.32	.23	5MF 7-R
8A	507-1272-ND	.36	.32	.23	5MF 8-R

额定 电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Bel Fuse 零件编号
5MT 系列 - 中等速度熔断型					
250mA	507-1273-ND	.46	.41	.29	5MT 250-R
375mA	507-1274-ND	.46	.41	.29	5MT 375-R
500mA	507-1275-ND	.46	.41	.29	5MT 500-R
750mA	507-1276-ND	.46	.41	.29	5MT 750-R
1A	507-1277-ND	.46	.41	.29	5MT 1-R
2A	507-1278-ND	.46	.41	.29	5MT 2-R
2.5A	507-1279-ND	.46	.41	.29	5MT 2.5-R
3A	507-1280-ND	.46	.41	.29	5MT 3-R
3.5A	507-1281-ND	.46	.41	.29	5MT 3.5-R
4A	507-1282-ND	.46	.41	.29	5MT 4-R
5A	507-1283-ND	.46	.41	.29	5MT 5-R
7A	507-1284-ND	.46	.41	.29	5MT 7-R

额定 电流	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Bel Fuse 零件编号
5TT 系列 - 时滞保险丝					
125mA	507-1285-ND	.56	.50	.36	5TT 125-R
250mA	507-1286-ND	.56	.50	.36	5TT 250-R
300mA	507-1287-ND	.56	.50	.36	5TT 300-R
400mA	507-1288-ND	.56	.50	.36	5TT 400-R
500mA	507-1289-ND	.56	.50	.36	5TT 500-R
750mA	507-1290-ND	.56	.50	.36	5TT 750-R
1A	507-1291-ND	.56	.50	.36	5TT 1-R
1.25A	507-1292-ND	.56	.50	.36	5TT 1.25-R
1.5A	507-1293-ND	.56	.50	.36	5TT 1.5-R
1.6A	507-1294-ND	.56	.50	.36	5TT 1.6-R
2A	507-1295-ND	.56	.50	.36	5TT 2-R
2.5A	507-1296-ND	.56	.50	.36	5TT 2.5-R
3A	507-1297-ND	.56	.50	.36	5TT 3-R
4A	507-1298-ND	.56	.50		