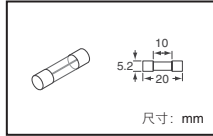


## FSF 和 FST 系列 5x20mm 微型保险丝

技术规格: • 额定电压: 250VAC • 环境温度范围: -55°C ~ 125°C  
• 管材: 玻璃 • 端盖材料: 镀锡铜合金



额定 电流 (A)	预期穿额定值			
	1.5xIn (最小值)	2.1xIn (最大值)	2.75xIn (最大值)	10.0xIn (最大值)
<b>FSF 系列</b>				
0.25 - 6.3 8 - 10	60 分钟	30 分钟	2 秒	20 毫秒
	30 分钟	30 分钟	40 毫秒	
<b>FST 系列</b>				
0.02 - 6.3 8 - 20	60 分钟	—	—	300 毫秒
	60 分钟 30 分钟	120 秒 120 秒	10 秒 10 秒	300 毫秒 300 毫秒

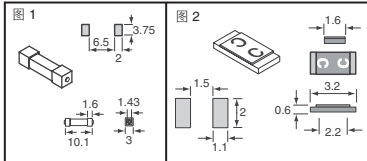
额定 电流 (A)	250VAC时的 断开电容	Digi-Key 零件编号	价格			Schurter 零件编号
			1	25	50	
<b>FSF 系列 - 快速熔断型</b>						
0.25	35A	486-1230-ND	.90	18.05	32.49	0034.1510
0.315	35A	486-1231-ND	.90	18.05	32.49	0034.1511
0.4	35A	486-1232-ND	.90	18.05	32.49	0034.1512
0.5	35A	486-1233-ND	.23	4.50	8.10	0034.1513
1.0	35A	486-1234-ND	.23	4.50	8.10	0034.1516
1.6	35A	486-1235-ND	.23	4.50	8.10	0034.1518
2.0	35A	486-1236-ND	.23	4.50	8.10	0034.1519
2.5	35A	486-1237-ND	.23	4.50	8.10	0034.1520
3.15	35A	486-1238-ND	.23	4.50	8.10	0034.1521
4.0	10 英寸	486-1239-ND	.23	4.50	8.10	0034.1522
5.0	10 英寸	486-1240-ND	.23	4.50	8.10	0034.1523
6.3	10 英寸	486-1241-ND	.32	6.40	11.52	0034.1524
8.0	10 英寸	486-1242-ND	.32	6.40	11.52	0034.1525
10.0	10 英寸	486-1243-ND	.32	6.40	11.52	0034.1526
<b>FST 系列 - 时滞型</b>						
0.02	35A	486-1326-ND†	5.84	116.80	210.24	0034.3101
0.032	35A	486-1327-ND†	5.84	116.80	210.24	0034.3102
0.04	35A	486-1328-ND	5.84	116.80	210.24	0034.3103
0.05	35A	486-1329-ND	.52	10.35	18.63	0034.3104
0.063	35A	486-1330-ND	.52	10.35	18.63	0034.3105
0.08	35A	486-1331-ND	.52	10.35	18.63	0034.3106
0.1	35A	486-1332-ND	.52	10.35	18.63	0034.3107
0.125	35A	486-1333-ND	.52	10.35	18.63	0034.3108
0.16	35A	486-1334-ND	.32	6.30	11.34	0034.3109
0.2	35A	486-1335-ND	.32	6.30	11.34	0034.3110
0.25	35A	486-1214-ND	.53	10.55	18.99	0034.3111
0.315	35A	486-1215-ND	.32	6.30	11.34	0034.3112
0.4	35A	486-1216-ND	.32	6.30	11.34	0034.3113
0.5	35A	486-1217-ND	.32	6.30	11.34	0034.3114
0.63	35A	486-1336-ND	.32	6.30	11.34	0034.3115
0.8	35A	486-1337-ND	.32	6.30	11.34	0034.3116
1.0	35A	486-1338-ND	.32	6.30	11.34	0034.3117
1.25	35A	486-1339-ND	.32	6.30	11.34	0034.3118
1.4	35A	486-1340-ND†	1.31	26.25	47.25	0034.3165
1.6	35A	486-1218-ND	.32	6.30	11.34	0034.3119
2.0	35A	486-1219-ND	.32	6.30	11.34	0034.3120
2.5	35A	486-1220-ND	.32	6.30	11.34	0034.3121
3.15	35A	486-1221-ND	.32	6.30	11.34	0034.3122
4.0	10 英寸	486-1222-ND	.32	6.30	11.34	0034.3123
5.0	10 英寸	486-1223-ND	.32	6.30	11.34	0034.3124
6.3	10 英寸	486-1224-ND	.32	6.30	11.34	0034.3125
8.0	10 英寸	486-1225-ND	.32	6.30	11.34	0034.3126
10	10 英寸	486-1226-ND	.32	6.30	11.34	0034.3127
12.5	125A	486-1227-ND†	.52	10.35	18.63	0034.3128
16	125A	486-1228-ND†	.52	10.35	18.63	0034.3129
20	125A	486-1229-ND†	.52	10.35	18.63	0034.3130

† 未通过 VDE 认证

## UMT 250 和 USI 1206 系列 表面贴装保险丝

**UMT 250 系列**  
技术规格: • 额定电压: 250VAC, 125VDC  
• 环境温度范围: -55°C ~ 125°C • 外壳材料: 陶瓷 • 端子材料: 镀锡铜合金

**USI 1206 系列**  
技术规格: • 额定电压: 32VAC, 63VDC  
• 环境温度范围: -55°C ~ 90°C • 外壳材料: 环氧玻璃 • 端子材料: 镀锡铜合金



系列	预期穿额定值			
	1.25xIn (最小值)	2.0xIn (最大值)	10.0xIn (最小值)	10.0xIn (最大值)
UMT 250	60 分钟	120 秒	10 毫秒	100 毫秒
USI 1206	60 分钟	120 秒	1 毫秒	10 毫秒

额定 电流 (A)	断开 电容 (A)	Digi-Key 零件编号	单价			带卷† 价格 1,000	Schurter 零件编号
			1	25	50		
<b>图 1 - UMT 250 系列 - 10.1mmx3mm 时滞型</b>							
0.5	250VDC 时为 35	486-1245-ND	.94	.76	.68	—	3403.0163.11
0.8	250VDC 时为 35	486-1246-ND	.94	.76	.68	—	3403.0165.11
1.0	250VDC 时为 35	486-1247-ND	.94	.76	.68	—	3403.0166.11
1.25	250VDC 时为 35	486-1248-ND	.94	.76	.68	—	3403.0167.11
1.6	250VDC 时为 35	486-1249-ND	.94	.76	.68	—	3403.0168.11
2.0	250VDC 时为 35	486-1250-ND	.94	.76	.68	—	3403.0169.11

额定 电流 (A)	断开 电容 (A)	Digi-Key 零件编号	单价			带卷† 价格 1,000	Schurter 零件编号
			1	25	50		
2.5	250VDC 时为 35	486-1251-ND	.94	.76	.68	—	3403.0170.11
3.15	250VDC 时为 35	486-1252-ND	.94	.76	.68	—	3403.0171.11
4.0	250VDC 时为 35	486-1253-ND	.94	.76	.68	—	3403.0172.11
5.0	250VDC 时为 100	486-1139-ND†	1.04	83	.75	—	3403.0173.11
6.3	250VDC 时为 100	486-1140-ND†	1.04	83	.75	—	3403.0174.11

图 2 - USI 1206 系列 - 3.2mmx1.6mm 快速熔断

额定 电流 (A)	32VDC 时为 63	Digi-Key 零件编号	单价			带卷† 价格 1,000	Schurter 零件编号
			1	25	50		
0.5	63VDC 时为 63	486-1141-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0213.22
0.63	63VDC 时为 63	486-1142-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0214.22
0.8	63VDC 时为 63	486-1143-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0215.22
1.0	63VDC 时为 63	486-1144-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0216.22
1.25	63VDC 时为 63	486-1145-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0217.22
1.6	63VDC 时为 63	486-1146-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0218.22
2.0	63VDC 时为 63	486-1147-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0219.22
2.5	63VDC 时为 63	486-1148-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0220.22
3.15	63VDC 时为 63	486-1149-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0221.22
4.0	63VDC 时为 63	486-1150-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0222.22
5.0	63VDC 时为 63	486-1151-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0223.22
6.3	63VDC 时为 63	486-1152-1-ND	.71	—	.55	273.00	3413.0224.22

† 仅通过 VDE 认证 ‡ 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷包装的零件编号。

## PCB 面板安装 保险丝座

尺寸: mm

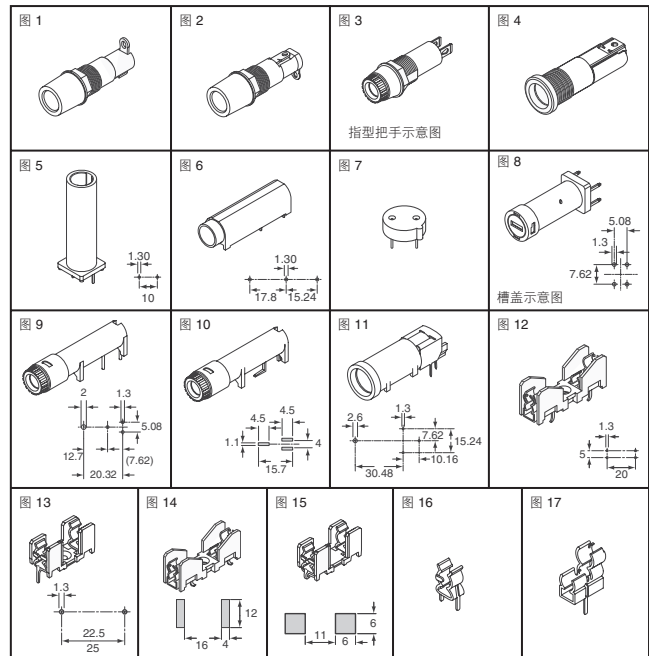


图	类型	熔线 (mm)	额定 电流 (A)	额定 电压	Digi-Key 零件编号	价格			Schurter 零件编号
						1	25	50	
<b>面板安装型 - 符合 IP40 规范要求, 焊接端子</b>									
<b>FEU (Grip) 系列</b>									
1	支座	5x20 或 6.3x32	10	250	486-1167-ND	1.52	1.22	1.10	0031.1801
	支座, 槽盖	5x20	10	250	486-1168-ND	1.70	1.36	1.23	0031.1811
<b>FEU 系列</b>									
2	支座	5x20 或 6.3x32	10	250	486-1164-ND	1.52	1.22	1.10	0031.1653
	槽盖按钮	5x20	10	250	486-1165-ND	.83	.67	.60	0031.1663
	槽盖按钮	6.3x32	10	250	486-1166-ND	.80	.65	.58	0031.1666
<b>FPG1、FPG2 和 FPG3 系列</b>									
3	支座, 槽盖	5x20	10	250	486-1153-ND	2.53	2.03	1.83	3101.0010
	支座, 指型把手	5x20	10	250	486-1154-ND	2.53	2.03	1.83	3101.0015
	支座, 槽盖	5x20	10	250	486-1155-ND†	2.53	2.03	1.83	3101.0020
	支座, 指型把手	5x20	10	250	486-1156-ND†	2.53	2.03	1.83	3101.0025
	支座, 槽盖	5x20	10	250	486-1157-ND§	2.53	2.03	1.83	3101.0030
	支座, 指型把手	5x20	10	250	486-1158-ND	2.53	2.03	1.83	3101.0035
<b>FUL 系列</b>									
4	支座	5x20 或 6.3x32	16	500	486-1254-ND	5.57	4.46	4.01	0031.2307
	槽盖按钮	5x20	16	500	486-1255-ND	5.03	4.03	3.63	0031.2323
<b>PCB 安装型 - 焊接端子</b>									
<b>FAC 系列 - 符合 IP40 规范要求</b>									
5	支座	5x20 或 6.3x32	10	250	486-1257-ND	1.83	1.46	1.32	0031.3803
<b>FAU 系列 - 符合 IP40 规范要求</b>									
6	支座	5x20 或 6.3x32	10	250	486-1256-ND	1.53	1.22	1.10	0031.3573
<b>FMS 系列 - 符合 IP30 规范要求</b>									
7	支座	—	6.3	250	486-1244-ND†	.62	.50	.45	0031.7601

‡ 背板安装 § 卡入型 † 未通过 VDE 认证

(续下页)