Littelfuse
Expertise Applied | Answers Delivered

公制 (5x20mm) 保险丝
（IEC 标准）*（接上页）*

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	单价 5	100	250
216P 系列 - 快速熔断型高断流容量；陶瓷体 - 符合 RoHS 规范要求					
.050	250	F2354-ND•	1.82	1.33	1.18
.080		F2355-ND	1.45	1.06	.94
.100		F2356-ND•	1.45	1.06	.94
.125		F2357-ND•	1.45	1.06	.94
.160		F2358-ND	1.45	1.06	.94
.200	250	F2359-ND	1.45	1.06	.94
.250		F2360-ND•	1.45	1.06	.94
.315		F2361-ND•	1.45	1.06	.94
.400		F2362-ND	1.45	1.06	.94
.500		F2363-ND•	1.45	1.06	.94
.630	250	F2364-ND•	1.45	1.06	.94
.800		F2365-ND•	1.45	1.06	.94
1.00		F2366-ND•	1.31	.95	.85
1.25		F2375-ND•	1.31	.95	.85
1.60		F2371-ND	1.31	.95	.85
2.00	250	F2367-ND•	1.31	.95	.85
2.50		F2373-ND•	1.31	.95	.85
3.15		F2376-ND•	1.31	.95	.85
4.00		F2368-ND•	1.31	.95	.85
5.00		F2369-ND•	1.31	.95	.85
6.30	250	F2374-ND•	1.31	.95	.85
8.00		F2370-ND•	1.31	.95	.85
10.00		F2372-ND•	1.31	.95	.85
217P 系列 - 快速熔断型 - 符合 RoHS 规范要求					
.032	250	F2377-ND	1.76	1.28	1.13
.040		F2378-ND	1.67	1.21	1.08
.050		F2379-ND	1.76	1.28	1.13
.063		F2380-ND	1.76	1.28	1.13
.080		F2381-ND	1.03	.75	.67
.100	250	F2382-ND•	1.03	.75	.67
.125		F2383-ND•	1.03	.75	.67
.160		F2384-ND	1.03	.75	.67
.200		F2385-ND	1.03	.75	.67
.250		F2386-ND•	1.03	.75	.67
.315	250	F2387-ND•	1.03	.75	.67
.400		F2388-ND	.32	.23	.21
.500		F2389-ND•	.32	.23	.21
.630		F2390-ND•	.32	.23	.21
.800		F2391-ND•	.32	.23	.21
1.00	250	F2392-ND•	.32	.23	.21
1.25		F2402-ND•	.32	.23	.21
1.60		F2397-ND•	.32	.23	.21
2.000		F2393-ND•	.32	.23	.21
2.500		F2400-ND•	.32	.23	.21
3.150	250	F2403-ND•	.32	.23	.21
4.000		F2394-ND•	.32	.23	.21
5.000		F2395-ND•	.32	.23	.21
6.300		F2401-ND•	.32	.23	.21
8.000		F2396-ND•	.32	.23	.21
10.00		F2398-ND•	.32	.23	.21
15.00		F2399-ND	.32	.23	.21
218P 系列 - Slo-Blo® 型 - 符合 RoHS 规范要求					
.032	250	F2404-ND	2.35	1.71	1.52
.040		F2405-ND	2.35	1.71	1.52
.050		F2406-ND	2.35	1.71	1.52
.063		F2407-ND	2.35	1.71	1.52
.080		F2408-ND	2.35	1.71	1.52
.100	250	F2409-ND•	1.37	1.00	.89
.125		F2410-ND•	1.37	1.00	.89
.160		F2411-ND	1.37	1.00	.89
.200		F2412-ND	1.37	1.00	.89
.250		F2413-ND•	1.37	1.00	.89
.315	250	F2414-ND•	1.37	1.00	.89
.400		F2415-ND	1.37	1.00	.89
.500		F2416-ND•	.94	.69	.61
.630		F2417-ND•	.94	.69	.61
.800		F2418-ND•	.94	.69	.61
1.00	250	F2419-ND•	.94	.69	.61
1.25		F2429-ND•	.94	.69	.61
1.60		F2424-ND•	.94	.69	.61
2.00		F2420-ND•	.94	.69	.61
2.50		F2427-ND•	.94	.69	.61
3.15	250	F2430-ND•	.94	.69	.61
4.00		F2421-ND•	.94	.69	.61
5.00		F2422-ND•	.94	.69	.61
6.30		F2428-ND•	.94	.69	.61
8.00		F2423-ND•	1.47	1.07	.95
10.00	250	F2425-ND•	1.47	1.07	.95
15.00		F2426-ND	1.47	1.07	.95

• 216P-KIT-ND Digi-Key® 216 系列保险丝 *快速熔断高断流容量型*标记出的每种型号 5 件，另加塑料存储盒
符合 RoHS 规范要求..... 159.97

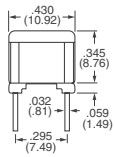
• 217P-KIT-ND Digi-Key® 217 系列保险丝 *快速熔断型*标记出的每种型号 5 件，另加塑料存储盒
符合 RoHS 规范要求..... 39.95

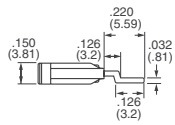
• 218P-KIT-ND Digi-Key® 218 系列保险丝 *Slo-Blo® 型* 标记出的每个型号 5 件，另加塑料存储盒
符合 RoHS 规范要求..... 89.95

350 SMT保险丝 快速熔断型EBF 系列

RoHS COMPLIANT

2~5 安





• 特别适用于电灯镇流器、电源和电源转换器中 • 经评定可用于 125、250、277 和 350VAC 电路。

• 机构认证：UL 认证，CSA 认证，MITI 认证 5A

• 中断额定值：350VAC 时为 100A

• 工作温度：-40°C ~ 125°C

• 物理规格：材料：尼龙体；镀银锌端子

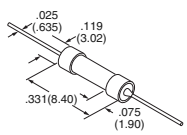
• 包装规格：24mm 带卷，符合 EIA-RS481（等效于 IEC 286 第 3 部分）；每卷 800 个保险丝

电气特性

额定电流百分比	断开时间
100%	最小 4 小时
200%	最小 0.15 秒 最大 5 秒

额定电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价 1	10	100	Digi-Key 零件编号	带卷 价格 800
446P 系列						
2	F2709CT-ND	1.16	1.07	.90	F2709TR-ND	394.40
3	F2710CT-ND	1.16	1.07	.90	F2710TR-ND	394.40
5	F2711CT-ND	1.16	1.07	.90	F2711TR-ND	394.40
7.5	F2712CT-ND	1.16	1.07	.90	F2712TR-ND	394.40
10	F2713CT-ND	1.16	1.07	.90	F2713TR-ND	394.40

势垒网络保险丝



零件编号	颜色编码
F1290	红
F1291	绿
F1292	蓝
F1293	紫
F1294	棕
F1295	黑

• 符合危险应用的势垒网络标准 (EN50020)

• 高中断额定值

额定电压：250V

中断额定值：250VAC/VDC 时为 4000A

电气特性

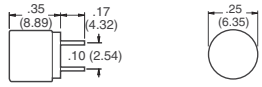
额定电流百分比	断开时间
110%	最小 4 小时
300%	最大 10 秒
1000%	最大 0.002 秒

额定电流	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价 1	10	100	Digi-Key 零件编号	带盒 价格 500
242 系列						
.050	F1290CT-ND	5.36	4.94	4.15	F1290TB-ND	1144.00
.080	F1291CT-ND◆	5.36	4.94	4.15	F1291TB-ND◆	1144.00
.100	F1292CT-ND	5.36	4.94	4.15	F1292TB-ND	1144.00
.160	F1293CT-ND◆	5.36	4.94	4.15	F1293TB-ND◆	1144.00
.200	F1294CT-ND◆	5.36	4.94	4.15	F1294TB-ND◆	1144.00
.250	F1295CT-ND◆	5.36	4.94	4.15	F1295TB-ND◆	1144.00

◆ *符合 RoHS 规范要求*

特快熔断型 微型保险丝

RoHS COMPLIANT



QPL

工作温度范围：-55°C ~ 85°C

电气特性

额定电压	电流量	断开时间
100%	1/500 - 5	最小 4 小时
200%	1/500 - 3/10	最大 5 秒
200%	4/10 - 5	最大 2 秒

额定电流	额定电压	Digi-Key 零件编号	单价 1	100	250
273 系列 - 快速熔断型					
.050	125	F855-ND	5.87	4.07	3.62
.100		F857-ND	5.80	4.02	3.58
.125		F858-ND	5.80	4.02	3.58
.200		F859-ND	9.00	6.24	5.54
.250	125	F860-ND	5.80	4.02	3.58
.300		F861-ND	5.80	4.02	3.58
.400		F862-ND	5.80	4.02	3.58
.500		F863-ND	5.80	4.02	3.58
.600		F864-ND	9.00	6.24	5.54
.700	125	F865-ND	9.00	6.24	5.54
.750		F866-ND	5.87	4.07	3.62
1.00		F868-ND	5.80	4.02	3.58
1.50		F869-ND	5.80	4.02	3.58
2.00		F870-ND	5.80	4.02	3.58
3.00	125	F871-ND	5.80	4.02	3.58
4.00		F872-ND	5.80	4.02	3.58
5.00		F873-ND	5.80	4.02	3.58

Safe-T-Plus 保险丝

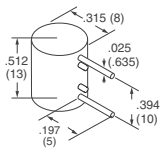
• 其设计使设备符合“本安”认证，用于故障电路，适合有气体爆炸危险的气站、石油化工和加工等行业。

• 密封。

额定电压：125V

中断额定值：125VAC时为50A；125VDC时为 300A

机构认证：符合 CENELEC EN50 014 至 039 和 IEC 60079-11 及 BASEEFA BS 5501，第 7 部分。



电气特性

额定电流百分比	断开时间
100%	最小 4 小时
200%	最大 5 秒

额定电流	压降	Digi-Key 零件编号	单价 1	100	250
259 系列					
.062	2.1	F1311-ND	4.65	3.22	2.86
.125	1.3	F1312-ND	4.65	3.22	2.86
.250	0.83	F1313-ND	4.65	3.22	2.86
.500	0.78	F1315-ND	4.65	3.22	2.86
.750	0.23	F1316-ND	4.65	3.22	2.86
1.00	0.24	F1317-ND	4.65	3.22	2.86

限制计划：

1. 保险丝的安装应使漏电和间隙距离符合 EN50020:1977 的表 2 或 EN500020:1994 的表 4（等效于 IEC 60079-11 第 4 版 1999）。

2. 在本安设备中使用时，必须确定保险丝的表面温度等级。

H