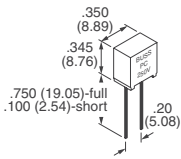


COOPER Bussmann **PC-TRON®** 微型保险丝

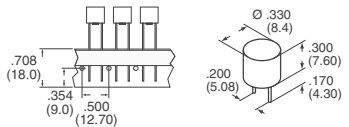
特性: • 提供至今只有较大尺寸玻璃管保险丝具有的短路性能。
250VAC 时, 0.5 至 3A PC-Tron 可安全地中断 50A: 125 VAC 时, 它可中断 10,000A。上述特点使得 PC-Tron 微型保险丝特别适用于电流旁路保护。
时间电流: • 承载 100% 额定值至少 4 小时; 在额定值的 200% 时, 至多 10 秒后断开
结构材料: • 基体: 高温塑料 • 引线: 镀锡铜
机构认证: • UL 认证与 CSA 认证



| 额定电流 | 额定电压 AC/DC | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 |
|--|------------|---------------|------|------|------|
| PCB-R 系列 - 全引线长度 - 符合 RoHS 规范要求 | | | | | |
| 1/2A | 250/450 | 283-2757-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 1A | 250/450 | 283-2756-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 1-1/2A | 250/450 | 283-2758-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 2A | 250/450 | 283-2759-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 2-1/2A | 250/450 | 283-2760-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 3A | 250/350 | 283-2761-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| PCC-R 系列 - 短引线长度 - 符合 RoHS 规范要求 | | | | | |
| 1/2A | 250/450 | 283-2764-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 3/4A | 250/450 | 283-2769-ND | 3.12 | 2.98 | 2.16 |
| 1A | 250/450 | 283-2763-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 1-1/2A | 250/450 | 283-2765-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 2A | 250/450 | 283-2766-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 3A | 250/350 | 283-2768-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| PCE-R 系列 - 短引线长度 - 符合 RoHS 规范要求 | | | | | |
| 5A | 125/250 | 283-2770-ND | 2.24 | 2.14 | 1.56 |
| 全引线长度 | | | | | |
| 1A | 250/450 | 283-2113-ND | 2.76 | 2.55 | 1.92 |

延时径向保险丝 - SR-5 系列 IEC 60127-3

描述: • 直接安装在 PCB 上或插入 BK/PCS 保险插座 (283-2356-ND)
特性: • 额定电流值 400mA-5A 载流 200% 最大持续 2 分钟; 275% 最小持续 400 毫秒, 最大持续 10 秒; 400% 最小持续 150 毫秒, 最大持续 3 秒; 1000% 最小持续 20 毫秒, 最大持续 150 毫秒。
机构认证信息: • UL 认证: E146895 • CSA LR98127 • VDE: 122052
• SEMKO: 9914133 • MITI: 32-1966

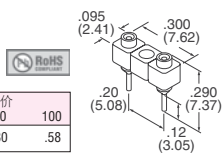


| 电流量 | 额定电压 (AC/DC) | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 |
|---------------------|--------------|-----------------|------|------|-----|
| SR-5 系列 - 散装 | | | | | |
| 500mA | 250V | 35A 283-2578-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 600mA | 250V | 35A 283-2579-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 800mA | 250V | 35A 283-2580-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 1A | 250V | 35A 283-2581-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 1.25A | 250V | 35A 283-2582-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 1.6A | 250V | 35A 283-2583-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 2A | 250V | 35A 283-2584-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 2.5A | 250V | 35A 283-2585-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 3.15A | 250V | 35A 283-2586-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 4A | 250V | 40A 283-2587-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |
| 5A | 250V | 50A 283-2588-ND | 1.27 | 1.21 | .88 |

| 电流量 | 额定电压 (AC/DC) | Digi-Key 零件编号 | 1,000 | 5,000 | 价格 |
|-----------------------|--------------|-------------------|--------|----------|----|
| SR-5 系列 - 弹夹包装 | | | | | |
| 600mA | 250V | 35A 283-2567-3-ND | 421.00 | — | — |
| 800mA | 250V | 35A 283-2568-3-ND | 421.00 | — | — |
| 1A | 250V | 35A 283-2569-3-ND | 421.00 | — | — |
| 1.25A | 250V | 35A 283-2570-3-ND | 421.00 | — | — |
| 1.6A | 250V | 35A 283-2571-3-ND | 421.00 | — | — |
| 2.5A | 250V | 35A 283-2573-3-ND | 421.00 | — | — |
| 3.15A | 250V | 35A 283-2574-3-ND | 421.00 | — | — |
| 4A | 250V | 40A 283-2575-3-ND | 421.00 | 377.00/M | — |
| 5A | 250V | 50A 283-2576-3-ND | 421.00 | — | — |

径向 PCB 安装保险丝座

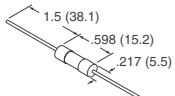
与 PC-Tron® SRS, S55 兼容



| Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 |
|---------------|-----|-----|-----|
| 283-2356-ND | .84 | .80 | .58 |

快速熔断型和延时玻璃保险丝 - C518 系列 0.205"x0.591" (5mmx15mm)

结构材料: • 端盖: 镀银黄铜 • 导线: 镀锡铜 • 管: 玻璃 机构认证: UL 认证 (125mA-4A), CSA Component Acceptance (125mA-4A)

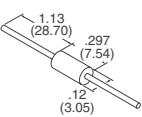


| 额定电流 | 135% | 110% | 200% |
|------------|------|------|---------|
| 125mA - 7A | 最大 | 最低数量 | 最低数量 最大 |
| | 1 小时 | 4 小时 | — 2 秒 |

| 额定电压 (AC) | Digi-Key 零件编号 | 5 | 100 | 250 |
|-----------|---------------|------|------|------|
| 750mA | 283-2364-ND | 1.61 | 1.17 | 1.04 |

MCRW Microtron® 保险丝

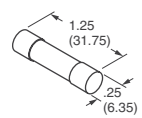
特性: • 快速熔断 • 电流限制
时间电流特性: 额定电流值 0-10 安承载 100% 额定值至少 4 小时; 在额定电流的 200% 时, 至多 5 秒后断开。
结构材料: • 基体: 高温热塑性塑料, 可燃性等级 UL 94V-0 • 元件: Wire-in-air 设计
• 引线: 镀锡铜, 0.64mm (0.025") 直径。
机构认证: UL 认证 (1/16-10A), CSA Component Acceptance (1/16-10A)



| 额定电压 (AC) | Digi-Key 零件编号 | 5 | 100 | 250 |
|-----------|---------------|------|-----|-----|
| 1/8 | 283-2069-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 1/4 | 283-2070-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 1/2 | 283-2072-ND | .97 | .70 | .62 |
| 3/4 | 283-2073-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 1 | 283-2074-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 1-1/2 | 283-2075-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 2 | 283-2076-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 3 | 283-2078-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 4 | 283-2080-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 5 | 283-2081-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 7 | 283-2082-ND | 1.01 | .74 | .65 |
| 10 | 283-2083-ND | 1.01 | .74 | .65 |

AGC 快速熔断型和 MDL 延时玻璃保险丝 1/4"x1-1/4" (6.35mmx31.75mm)

时间电流特性: 额定电流值 0-30 安承载额定电流的 110% 至少 4 小时; 在额定电流的 135% 时, 至多 60 分钟熔断, 或者额定电流的 200% 时, 至多 120 秒熔断。
结构材料: • 管: 玻璃 • 端盖: 镀银黄铜
机构认证: AGC 快速熔断型: UL 认证 (15-30A), UL 认证 (1/4-10A) 以及 CSA Component Acceptance (1/4-30A)
MDL 延时型: UL 认证 (1/4-8A), UL 认证 (9-30A), 以及 CSA Component Acceptance (1/4-8A)



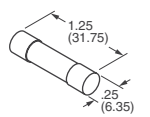
| 额定电压 (AC) | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 |
|-----------------------------------|----------------|------|------|-----|
| AGC-R 快速熔断型 - 符合 RoHS 规范要求 | | | | |
| 3/10 | 283-2630-ND | 1.17 | 1.08 | .81 |
| 1/4 | 283-2621-ND | 1.17 | 1.08 | .81 |
| 1/2 | 283-2620-ND | .54 | .52 | .38 |
| 3/4 | 283-2631-ND | .54 | .50 | .38 |
| 1 | 283-2619-ND | .34 | .33 | .24 |
| 1-1/4 | 283-2624-ND | .34 | .33 | .24 |
| 1-1/2 | 283-2623-ND | .34 | .33 | .24 |
| 2 | 283-2626-ND | .34 | .32 | .24 |
| 2-1/2 | 283-2628-ND | .34 | .32 | .24 |
| 3 | 283-2629-ND | .34 | .32 | .24 |
| 4 | 283-2634-ND | .53 | .49 | .37 |
| 5 | 283-2635-ND | .53 | .49 | .37 |
| 6 | 283-2636-ND | .53 | .49 | .37 |
| 7 | 283-2637-ND | .53 | .49 | .37 |
| 8 | 283-2638-ND | .62 | .58 | .43 |
| 10 | 283-2622-ND | .62 | .60 | .43 |
| 15 | 32 283-2625-ND | .37 | .36 | .26 |
| 20 | 32 283-2627-ND | .37 | .35 | .26 |
| 30 | 32 283-2633-ND | .37 | .35 | .26 |
| MDL-R 延时型 - 符合 RoHS 规范要求 | | | | |
| 3/8 | 283-2748-ND | 1.18 | 1.13 | .82 |
| 1/4 | 283-2735-ND | 1.18 | 1.13 | .82 |
| 1/2 | 283-2734-ND | .85 | .82 | .60 |
| 3/4 | 283-2747-ND | .85 | .82 | .60 |
| 1 | 283-2733-ND | .85 | .82 | .60 |
| 1-1/4 | 283-2738-ND | .85 | .79 | .60 |
| 1-1/2 | 283-2737-ND | .85 | .79 | .60 |
| 2 | 283-2741-ND | .85 | .82 | .60 |
| 2-1/2 | 283-2743-ND | .85 | .82 | .60 |
| 3 | 283-2745-ND | .85 | .82 | .60 |
| 3-1/2 | 283-2750-ND | .85 | .82 | .60 |
| 4 | 283-2751-ND | .85 | .82 | .60 |
| 5 | 283-2752-ND | .85 | .82 | .60 |
| 6-1/4 | 283-2753-ND | .85 | .82 | .60 |
| 7 | 283-2754-ND | .85 | .82 | .60 |
| 8 | 283-2755-ND | .85 | .82 | .60 |
| 10 | 32 283-2736-ND | 1.26 | 1.17 | .88 |

| 额定电压 (AC) | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 |
|-----------|---------------|------|------|-----|
| 12 | 283-2738-ND | 1.26 | 1.21 | .88 |
| 15 | 283-2740-ND | 1.26 | 1.21 | .88 |
| 20 | 283-2742-ND | 1.26 | 1.21 | .88 |

| 额定电压 (AC) | Digi-Key 零件编号 | 5 | 100 | 250 |
|------------------|---------------|------|------|------|
| 30 | 283-2031-ND | .65 | .48 | .42 |
| AGC 快速熔断型 | | | | |
| 3/8 | 283-2169-ND | 1.72 | 1.25 | 1.11 |
| MDL 延时型 | | | | |

ABC 快速熔断型和 MDA 延时型陶瓷保险丝 1/4"x1-1/4" (6.35mmx31.75mm)

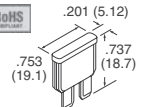
时间电流特性: 额定电流值 0-30A 承载额定电流的 110% 至少 4 小时; 在额定电流的 135% 时, 至多 60 分钟熔断; 或者额定电流的 200% 时, 至多 120 秒熔断。
结构材料: • 陶瓷 • 端盖: 镀银黄铜
机构认证: ABC 快速熔断型: UL 认证 (1/2-15A), UL 认证 (20A), 以及 CSA 认证 (1/2-15A)
MDL 延时型: UL 认证 (1/2-20A), CSA 认证 (1/2-15A)



| 额定电压 (AC) | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 |
|--------------------|---------------|------|------|------|
| ABC-R 快速熔断型 | | | | |
| 1/2 | 283-2606-ND | 2.06 | 1.97 | 1.43 |
| 1 | 283-2605-ND | .90 | .86 | .63 |
| 2 | 283-2610-ND | .90 | .86 | .63 |
| 3 | 283-2612-ND | .90 | .86 | .63 |
| 4 | 283-2615-ND | .90 | .86 | .63 |
| 5 | 283-2616-ND | .78 | .66 | .54 |
| 6 | 283-2617-ND | .86 | .82 | .60 |
| 8 | 283-2618-ND | .86 | .82 | .60 |
| 10 | 283-2607-ND | .86 | .82 | .60 |
| 12 | 283-2608-ND | .86 | .82 | .60 |
| 15 | 283-2609-ND | .86 | .82 | .60 |
| 20 | 283-2611-ND | 1.24 | 1.05 | .86 |
| 30 | 283-2614-ND | 1.42 | 1.32 | .99 |
| MDA-R 延时型 | | | | |
| 1/2 | 283-2721-ND | 1.47 | 1.24 | 1.02 |
| 1 | 283-2720-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 2 | 283-2725-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 3 | 283-2727-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 4 | 283-2729-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 5 | 283-2730-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 6 | 283-2731-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 8 | 283-2732-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 10 | 283-2722-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 12 | 283-2723-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 15 | 283-2724-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |
| 20 | 283-2726-ND | 1.69 | 1.56 | 1.17 |
| 30 | 283-2728-ND | 1.47 | 1.36 | 1.02 |

ATC® 刀片型汽车保险丝

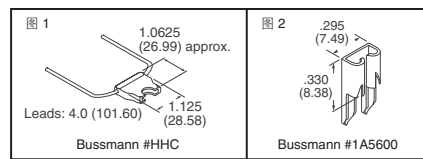
额定电压: • 32 VDC • 特性: 快速熔断型
• 机构认证: UL 认证 (3-40A)



| 额定电压 (AC/DC) | Digi-Key 零件编号 | 5 | 100 | 250 |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|
| 3 | 283-2314-ND | .70 | .51 | .45 |
| 4 | 283-2315-ND | .70 | .51 | .45 |
| 5 | 283-2316-ND | .70 | .51 | .45 |
| 7-1/2 | 283-2317-ND | .70 | .51 | .45 |
| 10 | 283-2318-ND | .70 | .51 | .45 |
| 15 | 283-2319-ND | .70 | .51 | .45 |
| 20 | 283-2320-ND | .70 | .51 | .45 |
| 25 | 283-2321-ND | .70 | .51 | .45 |
| 30 | 283-2322-ND | .70 | .51 | .45 |
| 40 | 283-2323-ND | .81 | .52 | .42 |

ATC® 刀片型保险丝座

额定电压: • 3 至 20A
额定电压: • 32VDC, 16AWG 线 4" (101.60mm) 长度



| 说明 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 |
|------------------|---------------|------|------|------|
| 1 ATC 直列式 镀锡保险丝夹 | 283-2357-ND | 3.97 | 3.79 | 2.75 |
| 2 AT | | | | |