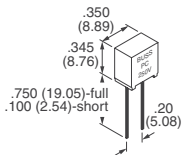


**COOPER Bussmann** **PC-TRON®**  
微型保险丝

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

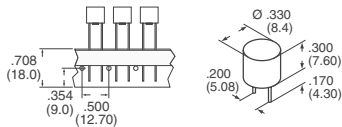
结构材料: • 基体: 高温塑料 • 引线: 镀锡铜  
机构认证: • UL 认证与 CSA 认证



额定电流	额定电压 AC/DC	Digi-Key 零件编号	1	10	100
<b>PCB-R 系列 - 全引线长度 - 符合 RoHS 规范要求</b>					
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
<b>PCC-R 系列 - 短引线长度 - 符合 RoHS 规范要求</b>					
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
<b>PCE-R 系列 - 短引线长度 - 符合 RoHS 规范要求</b>					
5A	125/250	283-2770-ND	2.24	2.14	1.56
<b>全引线长度</b>					
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

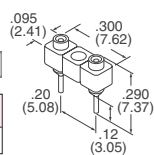


电流量	额定电压 (AC/DC)	Digi-Key 零件编号	1	10	100
<b>SR-5 系列 - 散装</b>					
500mA	250V	35A	283-2578-ND	1.27	1.21 .88
600mA	250V	35A	283-2579-ND	1.27	1.21 .88
800mA	250V	35A	283-2580-ND	1.27	1.21 .88
1A	250V	35A	283-2581-ND	1.27	1.21 .88
1.25A	250V	35A	283-2582-ND	1.27	1.21 .88
1.6A	250V	35A	283-2583-ND	1.27	1.21 .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
<b>SR-5 系列 - 弹夹包装</b>					
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**

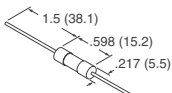
与 PC-Tron® SRS, S55 兼容



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)

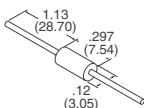


额定电流	135%	110%	200%
125mA - 7A	最大	最低数量	最低数量 最大
	1 小时	4 小时	— 2 秒

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

**MCRW Microtron® 保险丝**

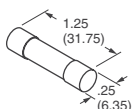
特性: • 快速熔断 • 电流限制  
时间电流特性: 额定电流值 0-10 安承载 100% 额定值至少 4 小时; 在额定电流的 200% 时, 至多 5 秒后断开。  
结构材料: • 基体: 高温热塑性塑料, 可燃性等级 UL 94V-0 • 元件: Wire-in-air 设计  
• 引线: 镀锡铜, 0.64mm (0.025") 直径。  
机构认证: UL 认证 (1/16-10A), CSA Component Acceptance (1/16-10A)



额定电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	5	100	250
1/8	125/125	283-2069-ND	1.01	.74 .65
1/4	125/125	283-2070-ND	1.01	.74 .65
1/2	125/125	283-2072-ND	.97	.70 .62
3/4	125/125	283-2073-ND	1.01	.74 .65
1	125/125	283-2074-ND	1.01	.74 .65
1-1/2	125/125	283-2075-ND	1.01	.74 .65
2	125/125	283-2076-ND	1.01	.74 .65
3	125/125	283-2078-ND	1.01	.74 .65
4	125/125	283-2080-ND	1.01	.74 .65
5	125/125	283-2081-ND	1.01	.74 .65
7	125/125	283-2082-ND	1.01	.74 .65
10	125/125	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 秒后熔断。  
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)



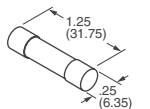
额定电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	1	10	100
<b>AGC-R 快速熔断型 - 符合 RoHS 规范要求</b>				
3/10	250	283-2630-ND	1.17	1.08 .81
1/4	250	283-2621-ND	1.17	1.08 .81
1/2	250	283-2620-ND	.54	.52 .38
3/4	250	283-2631-ND	.54	.50 .38
1	250	283-2619-ND	.34	.33 .24
1-1/4	250	283-2624-ND	.34	.33 .24
1-1/2	250	283-2623-ND	.34	.33 .24
2	250	283-2626-ND	.34	.32 .24
2-1/2	250	283-2628-ND	.34	.32 .24
3	250	283-2629-ND	.34	.32 .24
4	250	283-2634-ND	.53	.49 .37
5	250	283-2635-ND	.53	.49 .37
6	250	283-2636-ND	.53	.49 .37
7	250	283-2637-ND	.53	.49 .37
8	250	283-2638-ND	.62	.58 .43
10	250	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
<b>MDL-R 延时型 - 符合 RoHS 规范要求</b>				
3/8	250	283-2748-ND	1.18	1.13 .82
1/4	250	283-2735-ND	1.18	1.13 .82
1/2	250	283-2734-ND	.85	.82 .60
3/4	250	283-2747-ND	.85	.82 .60
1	250	283-2733-ND	.85	.82 .60
1-1/4	250	283-2738-ND	.85	.79 .60
1-1/2	250	283-2737-ND	.85	.79 .60
2	250	283-2741-ND	.85	.82 .60
2-1/2	250	283-2743-ND	.85	.82 .60
3	250	283-2745-ND	.85	.82 .60
3-1/2	250	283-2750-ND	.85	.82 .60
4	250	283-2751-ND	.85	.82 .60
5	250	283-2752-ND	.85	.82 .60
6-1/4	250	283-2753-ND	.85	.82 .60
7	250	283-2754-ND	.85	.82 .60
8	250	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	32	283-2738-ND	1.26	1.21 .88
15	32	283-2740-ND	1.26	1.21 .88
20	32	283-2742-ND	1.26	1.21 .88

额定电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	5	100	250
30	32	283-2031-ND	.65	.48 .42
<b>AGC 快速熔断型</b>				
3/8	250	283-2169-ND	1.72	1.25 1.11
<b>MDL 延时型</b>				

**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 秒后熔断。  
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
<b>ABC-R 快速熔断型</b>				
1/2	250	283-2606-ND	2.06	1.97 1.43
1	250	283-2605-ND	.90	.86 .63
2	250	283-2610-ND	.90	.86 .63
3	250	283-2612-ND	.90	.86 .63
4	250	283-2615-ND	.90	.86 .63
5	250	283-2616-ND	.78	.66 .54
6	250	283-2617-ND	.86	.82 .60
8	250	283-2618-ND	.86	.82 .60
10	250	283-2607-ND	.86	.82 .60
12	250	283-2608-ND	.86	.82 .60
15	250	283-2609-ND	.86	.82 .60
20	250	283-2611-ND	1.24	1.05 .86
30	125	283-2614-ND	1.42	1.32 .99
<b>MDA-R 延时型</b>				
1/2	250	283-2721-ND	1.47	1.24 1.02
1	250	283-2720-ND	1.47	1.36 1.02
2	250	283-2725-ND	1.47	1.36 1.02
3	250	283-2727-ND	1.47	1.36 1.02
4	250	283-2729-ND	1.47	1.36 1.02
5	250	283-2730-ND	1.47	1.36 1.02
6	250	283-2731-ND	1.47	1.36 1.02
8	250	283-2732-ND	1.47	1.36 1.02
10	250	283-2722-ND	1.47	1.36 1.02
12	250	283-2723-ND	1.47	1.36 1.02
15	250	283-2724-ND	1.47	1.36 1.02
20	250	283-2726-ND	1.69	1.56 1.17
30	250	283-2728-ND	1.47	1.36 1.02

额定电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	1	10	100
1/2	250	283-2606-ND	2.06	1.97 1.43
1	250	283-2605-ND	.90	.86 .63
2	250	283-2610-ND	.90	.86 .63
3	250	283-2612-ND	.90	.86 .63
4	250	283-2615-ND	.90	.86 .63
5	250	283-2616-ND	.78	.66 .54
6	250	283-2617-ND	.86	.82 .60
8	250	283-2618-ND	.86	.82 .60
10	250	283-2607-ND	.86	.82 .60
12	250	283-2608-ND	.86	.82 .60
15	250	283-2609-ND	.86	.82 .60
20	250	283-2611-ND	1.24	1.05 .86
30	125	283-2		



## 公制箍环保险丝 - IEC 标准 (5mmx20mm) 0.205"x0.787"

预击穿时间限制/UL 认证保险丝。

IEC 60127-2

结构材料:

• 管件: 陶瓷, S501-R (GDA 系列): 玻璃, S500-R (GDB 系列) 和 S506-R (GDC 系列) • 端盖: 镀镍或镀银铜。

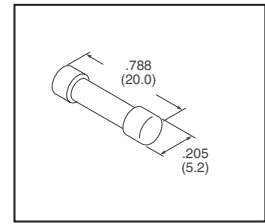
机构认证:

S501-R (GDA 系列): VDE (4 与 6.3A), Semko (400mA-6.3A), IMQ (2A-6.3A) 和 UL 认证 (400mA-6.3A)。

S500-R (GDB 系列) 和 S506-R (GDC 系列):

BSI (100mA-6.3A), VDE (100mA-6.3A), Semko (100mA-400mA, 800mA-6.3A), IMQ (100mA-6.3A) 和 UL 认证 (100mA-6.3A)

额定 电流	150%		210%		275%		400%		1000%	
	最低数量	最大	最低数量	最大	最小-最大	最小-最大	最小-最大	最小-最大	最大	最大
<b>S501-R (GDA 系列)</b>										
100mA - 3.15A	60 分钟	30 分钟	10ms - 2s		3ms - 300ms		20ms			
4A - 6.3A	60 分钟	30 分钟	10ms - 3s		3ms - 300ms		20ms			
<b>S500-R (GDB 系列)</b>										
100mA	60 分钟	30 分钟	10ms - 500ms		3ms - 100ms		20ms			
125mA - 6.3A	60 分钟	30 分钟	50ms - 2s		10ms - 300ms		20ms			
8A - 10A	60 分钟	30 分钟	—		—		40ms			
<b>S506-R (GDC 系列)</b>										
100mA	60 分钟	2 分钟	200ms - 10s		40ms - 3s		10ms - 300ms			
125mA - 6.3A	60 分钟	2 分钟	600ms - 10s		150ms - 3s		20ms - 300ms			



额定 电流	额定 电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
<b>S501-R (GDA 系列) † - 快速熔断型, 高断流, 符合 RoHS 规范要求</b>					
100mA	250	283-2659-ND	1.53	1.46	1.06
160mA	250	283-2660-ND	1.53	1.46	1.06
500mA	250	283-2667-ND	1.27	1.22	.88
2A	250	283-2663-ND	1.27	1.22	.88
2.5A	250	283-2662-ND	1.27	1.22	.88
3.15A	250	283-2664-ND	1.27	1.22	.88
4A	250	283-2666-ND	1.27	1.22	.88
5A	250	283-2668-ND	1.27	1.18	.88
6.3A	250	283-2669-ND	1.27	1.22	.88
<b>S500-R (GDB 系列) § - 快速熔断型, 低断流, 符合 RoHS 规范要求</b>					
100mA	250	283-2674-ND	1.54	1.47	1.07
125mA	250	283-2676-ND	1.54	1.47	1.07
160mA	250	283-2677-ND	.87	.84	.61
250mA	250	283-2680-ND	.87	.84	.61
315mA	250	283-2683-ND	.87	.84	.61
500mA	250	283-2685-ND	.27	.26	.19
630mA	250	283-2688-ND	.27	.26	.19
800mA	250	283-2689-ND	.27	.26	.19

额定 电流	额定 电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
<b>S506-R (GDC 系列) ‡ - 延时, 低断流, 符合 RoHS 规范要求</b>					
1A	250	283-2678-ND	.27	.26	.19
1.25A	250	283-2672-ND	.27	.26	.19
1.6A	250	283-2673-ND	.27	.26	.19
2A	250	283-2681-ND	.27	.26	.19
2.5A	250	283-2679-ND	.27	.26	.19
3.15A	250	283-2682-ND	.27	.26	.19
4A	250	283-2684-ND	.27	.26	.19
5A	250	283-2686-ND	.27	.26	.19
6.3A	250	283-2687-ND	.27	.26	.19
8A	250	283-2690-ND	.99	.95	.69
10A	250	283-2675-ND	.99	.95	.69
<b>S506-R (GDC 系列) ‡ - 延时, 低断流, 符合 RoHS 规范要求</b>					
100mA	250	283-2693-ND	1.16	1.08	.81
125mA	250	283-2694-ND	1.16	1.08	.81
125mA	250	283-2694-ND	1.16	1.08	.81
160mA	250	283-2695-ND	1.16	1.11	.81
250mA	250	283-2698-ND	1.16	1.08	.81
315mA	250	283-2701-ND	1.16	1.08	.81
400mA	250	283-2702-ND	1.16	1.11	.81
500mA	250	283-2704-ND	.84	.80	.59

额定 电流	额定 电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
630mA	250	283-2707-ND	.84	.80	.59
800mA	250	283-2708-ND	.84	.80	.59
1A	250	283-2696-ND	.84	.78	.59
1.25A	250	283-2691-ND	.84	.78	.59
1.6A	250	283-2692-ND	.84	.78	.59
2A	250	283-2699-ND	.84	.78	.59
2.5A	250	283-2697-ND	.84	.78	.59
3.15A	250	283-2700-ND	.84	.78	.59
4A	250	283-2703-ND	.84	.78	.59
5A	250	283-2705-ND	.84	.80	.59
6.3A	250	283-2706-ND	.84	.80	.59

额定 电流	额定 电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	单价		
			5	100	250
2.5A	250	283-2277-ND	1.06	.77	.69

† S501 是欧洲名称。GDA 是北美名称, 是完全相同的产品。

§ S500 是欧洲名称。GDA 是北美名称, 是完全相同的产品。

‡ S506 是欧洲名称。GDA 是北美名称, 是完全相同的产品。

◇ IEC 标准 127 表 II 不包括超过 6.3 安的额定电流。

## 公制箍环保险丝 - UL 标准 (5mmx20mm) 0.205"x0.787"

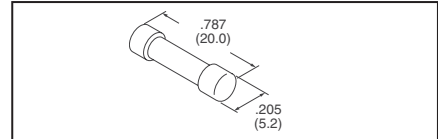


特点: • 玻璃管, 镀银铜端盖结构 机构认证信息: 通过 UL 认证 (63mA-6A), JDYX 指南, 文件 E19180 • UL 认证书: (7A-15A), JDYX2 指南, 文件 E19180 • 通过 CSA 认证: (63mA-6A), 1422-01 类, 文件

E65063 • 设计满足 UL/CSA 248-14 标准 电气特性: • 额定电流: 63mA - 10A • 额定电流百分比: 100% - 无, 135% 最大持续 60 分钟, 200% 最大持续 2 分钟

额定 电流	额定电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
<b>(GMA 系列) - 快速熔断, 低断流</b>					
250mA	250	283-2839-ND	.79	.73	.55
500mA	250	283-2844-ND	.43	.40	.30
1A	250	283-2837-ND	.35	.34	.25
1.5A	250	283-2834-ND	.35	.34	.25
2A	250	283-2840-ND	.35	.33	.25

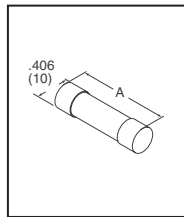
额定 电流	额定电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
2.5A	250	283-2838-ND	.35	.33	.25
3A	250	283-2841-ND	.35	.33	.25
3.15A	125	283-2842-ND	.35	.33	.25
4A	125	283-2843-ND	.35	.33	.25
5A	125	283-2845-ND	.35	.33	.25
10A	125	283-2835-ND	.35	.34	.25
15A	125	283-2836-ND	.35	.34	.25



## 万用表快速熔断型箍环保险丝 44/100 和 11A

技术规格:

• 仅供万用表使用。• 无限制承载 100% 的额定电流。• 不适用于分支电路保护。结构材料: • 三聚氰胺管和镀银铜端盖。额定电压: 1000 伏 AC/DC。中断额定值: DMM-B-44/100-10,000A, 1000VAC, 联合功率因数和10,000A, 1000VDC 时间常数为 2.2ms。额定电压时, 最小中断为额定电流的 400%。DMM-B-11A - 20,000A, 1000VAC, 功率因子 ≤ 2: 20,000A, 1000VDC, 时间常量为 ≥ 10 毫秒 机构认证: UL 认证 1000VDC, 文件 E19180。



尺寸 A	Digi-Key 零件编号	单价			Cooper Bussmann 零件编号
		1	10	100	
1.375" (±0.031) 34.9mm (±0.79)	283-2495-ND	34.35	32.77	23.79	DMM-B-44/100
1.50" (±0.031) 38.1mm (±0.79)	283-2496-ND	42.06	40.12	29.12	DMM-B-11A

## HBH-I 和 HBH-M 保险丝座 用于 1/4"x1-1/4" (6.35mmx31.75mm) 和 (5mmx20mm) 0.205"x0.787" 保险丝

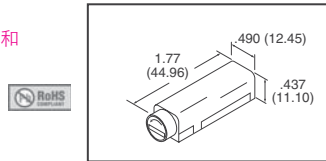
水平 PCB 安装

电气额定值:

250V 时 UL-16A 与 250V 时 CSA - 12A

机构认证:

UL 认证, CSA 认证, VDE 和 SEMKO

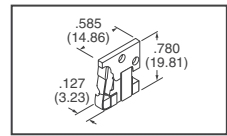


说明	Digi-Key 零件编号	单价		Cooper Bussmann 零件编号
		1	10	
用于 1/4x1-1/4 (6.35x31.75) 保险丝	283-2709-ND	3.54	3.38	HBH-I-R
用于 0.205x0.787 (5x20) 保险丝	283-2710-ND	4.62	4.41	HBH-M-R

## GMT 指示保险丝



额定电压: 125VAC, 60VDC。特性: 快速熔断。时间电流特性: 额定电流值 1/4-15 安, 承载额定值的 100% 时间至少 10 分钟; 额定值的 150% 时, 最多 5 分钟开路。结构材料: • 基体: 热塑性塑料, UL 94V-0 易燃性等级 • 端子: 镀锡铜合金 机构认证: UL 认证

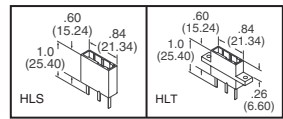


额定电流	颜色代码	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
1/4	紫	283-2051-ND	2.87	2.65	1.99
1/2	红	283-2053-ND	2.87	2.65	1.99
3/4	棕	283-2055-ND	2.87	2.74	1.99
1	灰	283-2056-ND	2.87	2.65	1.99
1-1/2	白/黄	283-2058-ND	2.20	2.04	1.53
2	橙	283-2059-ND	2.87	2.65	1.99
3	蓝	283-2060-ND	2.87	2.74	1.99
4	白/棕	283-2062-ND	2.87	2.74	1.99
5	绿	283-2063-ND	2.87	2.74	1.99
7-1/2	黑/白	283-2064-ND	2.87	2.74	1.99
10	红/白	283-2065-ND	2.87	2.65	1.99
15	红/蓝	283-2067-ND	2.87	2.65	1.99
用于 GMT 系列的透明保险丝盖		283-2846-ND	.85	.81	.59

## GMT 型指示保险丝的保险丝座



PC 安装电气额定值: • 15A (60VDC) 结构材料: • 基体: 热塑性塑料, UL 94V-0 易燃性等级 • 端子: 镀锡分叉铜 机构认证: • 获 UL 认证



说明	Digi-Key 零件编号	单价		
		1	10	100
无凸缘 - HLS	283-2358-ND	3.25	3.10	2.25
带凸缘 - HLT	283-2359-ND	2.95	2.82	2.05

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)

digikoy.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 2085