



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。

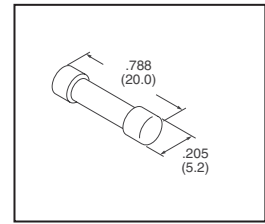
机构认证:

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	最小-最大	最大
S501-R (GDA 系列)										
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			
S500-R (GDB 系列)										
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			
S506-R (GDC 系列)										
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
S501-R (GDA 系列) † - 快速熔断型, 高断流, 符合 RoHS 规范要求					
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
S500-R (GDB 系列) § - 快速熔断型, 低断流, 符合 RoHS 规范要求					
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
S506-R (GDC 系列) ‡ - 延时, 低断流, 符合 RoHS 规范要求					
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
S506-R (GDC 系列) ‡ - 延时, 低断流, 符合 RoHS 规范要求					
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"

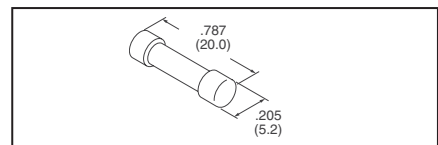


特点: • 玻璃管, 镀银铜端盖结构 机构认证信息: 通过 UL 认证 (63mA-6A), JDYX 指南, 文件 E19180 • UL 认证书: (7A-15A), JDYX2 指南, 文件 E19180 • 通过 CSA 认证: (63mA-6A), 1422-01 类, 文件

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
(GMA 系列) - 快速熔断, 低断流					
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

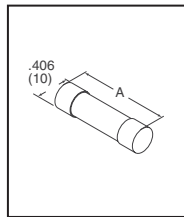
额定 电流	额定电压 (AC)	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
2.5A	250	283-2838-ND	.35	.33	.25
3A	250	283-2841-ND	.35	.33	.25
3.15A	125	283-2842-ND	.35	.33	.25
4A	125	283-2843-ND	.35	.33	.25
5A	125	283-2845-ND	.35	.33	.25
10A	125	283-2835-ND	.35	.34	.25
15A	125	283-2836-ND	.35	.34	.25



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

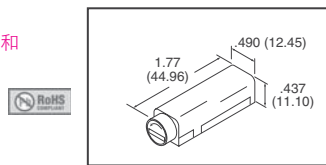
水平 PCB 安装

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

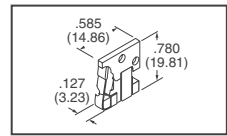


说明	Digi-Key 零件编号	单价		Cooper Bussmann 零件编号
		1	10	
用于 1/4x1-1/4 (6.35x31.75) 保险丝	283-2709-ND	3.54	3.38	HBH-I-R
用于 0.205x0.787 (5x20) 保险丝	283-2710-ND	4.62	4.41	HBH-M-R

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: 镀银铜合金 机构认证: UL 认证

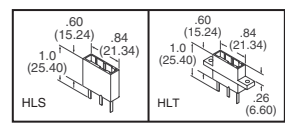


额定电流	颜色代码	Digi-Key 零件编号	单价		
			1	10	100
1/4	紫	283-2051-ND	2.87	2.65	1.99
1/2	红	283-2053-ND	2.87	2.65	1.99
3/4	棕	283-2055-ND	2.87	2.74	1.99
1	灰	283-2056-ND	2.87	2.65	1.99
1-1/2	白/黄	283-2058-ND	2.20	2.04	1.53
2	橙	283-2059-ND	2.87	2.65	1.99
3	蓝	283-2060-ND	2.87	2.74	1.99
4	白/棕	283-2062-ND	2.87	2.74	1.99
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: 镀银分叉铜 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