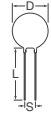


浪涌电流限幅器

Ametherm 的 MegaSurge™ 浪涌电流限幅器和 bigAMP 系列浪涌电流限幅器为限制高浪涌电流提供了经济且节省空间的解决方案。Ametherm 还为浪涌电流限制提供最大额定电流的热敏电阻。



在 25°C 时的电阻 (Ω)	在 65°C 时的最大稳态电流 (A)	最大能量 (焦耳)	直径 (D) (mm)	引线间距 (S) (mm)	引线长度 (L) (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			Ametherm 零件编号
							1	10	100	
150	2.0	110	12 ±0.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1000-ND	3.11	1.92	1.45	MS12 15102
30	4.2	135	15 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1001-ND	—	—	1.62	MS15 30004
40	4.1	135	15 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1002-ND	—	—	1.62	MS15 40004
10	8.0	200	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1003-ND	3.60	2.95	2.30	MS22 10008
20	5.0	180	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1007-ND	3.60	2.95	2.30	MS22 20005
30	5.0	150	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1009-ND	3.49	2.86	2.23	MS22 30005
50	4.0	240	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1010-ND	3.60	2.95	2.30	MS22 50004
75	4.0	240	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1011-ND	3.60	2.95	2.30	MS22 75004
120	2.0	220	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1004-ND	3.60	2.95	2.30	MS22 12102
120	3.0	220	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1005-ND	3.49	2.86	2.23	MS22 12103
220	3.5	75	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1008-ND	3.60	2.95	2.30	MS22 22103
.50	36	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1012-ND	4.29	3.51	2.73	MS32 0R536
.50	40	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1013-ND	4.51	3.69	2.87	MS32 0R540
1.0	36	300	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1016-ND	4.51	3.69	2.87	MS32 1R036
2.0	25	300	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1019-ND	4.51	3.69	2.87	MS32 2R025
5.0	20	300	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1021-ND	4.51	3.69	2.87	MS32 5R020
7.0	15	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1022-ND	4.29	3.51	2.73	MS32 7R015
10	15	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1014-ND	4.51	3.69	2.87	MS32 10015
20	8.0	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1017-ND	4.51	3.69	2.87	MS32 20008
20	10	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1018-ND	4.51	3.69	2.87	MS32 20010
50	6.0	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1020-ND	4.51	3.69	2.87	MS32 50006
.50	50	900	35 ±2.5	19 ±3.0	39 ±4.0	570-1023-ND	6.44	5.27	4.10	MS35 0R550
1.0	40	800	35 ±2.5	19 ±3.0	39 ±4.0	570-1025-ND	6.44	5.27	4.10	MS35 1R040
2.0	35	750	35 ±2.5	19 ±3.0	39 ±4.0	570-1027-ND	6.44	5.27	4.10	MS35 2R035
3.0	30	750	35 ±2.5	19 ±3.0	39 ±4.0	570-1028-ND	6.44	5.27	4.10	MS35 3R030
5.0	25	600	35 ±2.5	19 ±3.0	39 ±4.0	570-1029-ND	6.44	5.27	4.10	MS35 5R025
10	18	500	35 ±2.5	19 ±3.0	39 ±4.0	570-1024-ND	6.44	5.27	4.10	MS35 10018
20	10	500	35 ±2.5	19 ±3.0	39 ±4.0	570-1026-ND	6.44	5.27	4.10	MS35 20010
.50	16	160	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1030-ND	1.68	1.04	.79	SL22 0R516
.70	12	120	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1031-ND	1.68	1.04	.79	SL22 0R712
1.0	20	65	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1041-ND	1.68	1.04	.79	SL22 1R020
2.0	18	90	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1044-ND	1.68	1.04	.79	SL22 2R018
2.5	8.0	90	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1045-ND	1.68	1.04	.79	SL22 2R508
2.5	10	90	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1046-ND	1.68	1.04	.79	SL22 2R510
2.5	15	90	20 ±1.0	8.0 ±0.2	38 ±9.0	570-1047-ND	1.68	1.04	.79	SL22 2R515
4.0	14	100	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1050-ND	1.68	1.04	.79	SL22 4R014
5.0	6.0	90	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1052-ND	1.68	1.04	.79	SL22 5R006
5.0	12	100	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1053-ND	1.68	1.04	.79	SL22 5R012
7.0	10	100	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1055-ND	1.68	1.04	.79	SL22 7R010
10	5.0	90	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1032-ND	1.68	1.04	.79	SL22 10005
10	7.0	90	20 ±1.0	7.5 ±0.80	38 ±9.0	570-1033-ND	1.61	.99	.75	SL22 10007
10	8.0	90	20 ±1.0	7.5 ±0.80	38 ±9.0	570-1034-ND	1.68	1.04	.79	SL22 10008
10	9.0	100	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1035-ND	1.68	1.04	.79	SL22 10009
14	5.0	75	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1038-ND	1.68	1.04	.79	SL22 14005
14	7.0	75	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1039-ND	1.68	1.04	.79	SL22 14007
16	4.0	100	20 ±1.0	9.4 ±0.9	38 ±9.0	570-1040-ND	1.68	1.04	.79	SL22 16004
20	7.0	125	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1042-ND	1.68	1.04	.79	SL22 20007
30	5.0	80	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1048-ND	1.68	1.04	.79	SL22 30005
40	5.0	80	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1049-ND	1.68	1.04	.79	SL22 40005
50	4.0	80	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1051-ND	1.68	1.04	.79	SL22 50004
60	3.0	72	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1054-ND	1.68	1.04	.79	SL22 60003
120	3.0	80	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1037-ND	1.68	1.04	.79	SL22 12103
220	2.0	72	20 ±1.0	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1043-ND	1.61	.99	.75	SL22 22102
.50	30	150	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1056-ND	2.42	1.49	1.13	SL32 0R530
.50	36	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1057-ND	2.42	1.49	1.13	SL32 0R536
1.0	30	160	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1059-ND	2.42	1.49	1.13	SL32 1R030
1.0	36	160	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1060-ND	2.42	1.49	1.13	SL32 1R036
2.0	23	250	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1061-ND	2.42	1.49	1.13	SL32 2R023
2.0	25	300	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1062-ND	2.42	1.49	1.13	SL32 2R025
4.0	23	200	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1063-ND	2.42	1.49	1.13	SL32 4R023
5.0	20	200	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1064-ND	2.38	1.49	1.13	SL32 5R020
10	15	150	30 ±2.5	7.8 ±2.0	38 ±9.0	570-1058-ND	2.42	1.49	1.13	SL32 10015

◆符合RoHS 规范要求

AVX Accu-Guard® SMD 薄膜保险丝



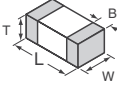
Accu-Guard 系列保险丝采用薄膜技术。该技术可对元件的电气和物理特性在一定程度上进行控制，这对于标准保险丝技术来说通常是不可能的。这使得 AVX 能够为需要保护的表面贴装电路板提供一系列元件。

特点：• 准确的额定电流 • 快速熔断 • 完全兼容所有用于 SMT 的焊接系统

认证：• UL、cUL；RCD#E143842

技术规格：• 工作温度：-55°C - 125°C • 载流能力：-55°C 107% 额定值；-25°C 100% 额定值；125°C 80% 额定值 • 额定电压：32VAC VDC • 中断额定值：50A • 绝缘电阻：>20MΩ 保证值（在额定电压下使用）

尺寸	尺寸 英寸 (mm)			
	L	W	T	B
0402	0.039±0.004 (1.00±0.10)	0.022±0.003 (0.55±0.07)	0.016±0.004 (0.40±0.10)	0.008±0.004 (0.20±0.10)
0603	0.063±0.004 (1.60±0.10)	0.032±0.004 (0.81±0.10)	0.025±0.004 (0.63±0.10)	0.014±0.006 (0.35±0.15)



外壳尺寸	额定电流	Digi-Key 零件编号	单价			Digi-Key 零件编号	带卷		AVX 零件编号
			1	10	100		数量	价格	
0402	0.25	478-2852-1-ND	.35	.33	.25	478-2852-2-ND	5,000	135.00/M	F0402E0R25FSTR
	0.50	478-2853-1-ND	.35	.33	.25	478-2853-2-ND	5,000	135.00/M	F0402E0R50FSTR
	0.75	478-2854-1-ND	.35	.33	.25	—	—	—	F0402E0R75FSTR
	1.00	478-2855-1-ND	.35	.33	.25	478-2855-2-ND	5,000	135.00/M	F0402E1R00FSTR
	1.50	478-2856-1-ND	.35	.33	.25	—	—	—	F0402E1R50FSTR
	2.00	478-2857-1-ND	.35	.33	.25	478-2857-2-ND	5,000	135.00/M	F0402E2R00FSTR
0603	0.25	478-2858-1-ND	.39	.36	.27	478-2858-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E0R25FSTR
	0.375	478-2859-1-ND	.39	.36	.27	478-2859-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E0R37FSTR
	0.50	478-2860-1-ND	.39	.36	.27	478-2860-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E0R50FSTR
	0.75	478-2861-1-ND	.39	.36	.27	478-2861-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E0R75FSTR
	1.00	478-2862-1-ND	.39	.36	.27	478-2862-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E1R00FSTR
	1.25	478-2863-1-ND	.39	.36	.27	478-2863-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E1R25FSTR
	1.55	478-2864-1-ND	.39	.36	.27	478-2864-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E1R50FSTR
	1.75	478-2865-1-ND	.39	.36	.27	478-2865-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E1R75FSTR
	2.00	478-2866-1-ND	.39	.36	.27	478-2866-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E2R00FSTR
	2.50	478-2867-1-ND	.39	.36	.27	478-2867-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E2R50FSTR
	3.00	478-2868-1-ND	.39	.36	.27	478-2868-2-ND	3,000	149.00/M	F0603E3R00FSTR

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)

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

(CN082-09) 2061