

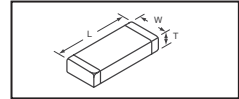
AVX TransGuard 多层陶瓷变阻器 TVS 表面安装



AVX TransGuard 瞬态电压抑制器 (TVS) 具有独特的高能量多层结构, 是最先进的过电压电路保护设备。
 单片多层构造可对由 ESD、闪电、NEMP、感应转换等产生的瞬态电压起到防护作用。

尺寸代码	尺寸 - 英寸 (mm)		
	长度 (L)	宽度 (W)	最大厚度 (T)
0201	.024 (0.60)	.011 (0.30)	.013 (0.33)
0402	.040 (1.02)	.020 (0.51)	.024 (0.61)
0603	.063 (1.60)	.031 (0.80)	.035 (0.90)

尺寸代码	尺寸 - 英寸 (mm)		
	长度 (L)	宽度 (W)	最大厚度 (T)
0805	.079 (2.01)	.049 (1.24)	.040 (1.02)
1206	.126 (3.20)	.063 (1.60)	.040 (1.02)
1210	.126 (3.20)	.098 (2.49)	.067 (1.70)



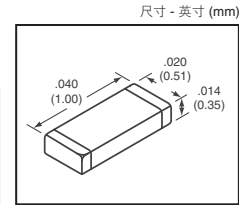
尺寸	工作电压		击穿电压	额定峰值电流 (A)	标准电容 (pF)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		AVX 零件编号
	DC	AC					1	10	100		数量	价格	
0201	5.6	4.0	12.8 ±22%	5	50	478-5762-1-ND	.08	.78	5.88	478-5762-2-ND	10,000	32.00/M	VC020105T500WP
	3.5	2.0	6.8 ±30%	10	100	478-6130-1-ND	.08	.78	5.88	478-6130-2-ND	10,000	32.00/M	VC020103V101WP
	3.5	2.0	6.8 ±30%	10	125	478-6139-1-ND	.11	1.04	7.84	478-6139-2-ND	10,000	43.00/M	VC020103V121WP
	3.5	2.0	6.8 ±30%	10	150	478-6140-1-ND	.11	1.04	7.84	478-6140-2-ND	10,000	43.00/M	VC020103V151WP
	5.6	4.0	8 ±20%	4	100	478-6131-1-ND	.08	.78	5.88	478-6131-2-ND	10,000	32.00/M	VC020105V101WP
	7.0	5.6	12 ±20%	5	100	478-6132-1-ND	.08	.78	5.88	478-6132-2-ND	10,000	32.00/M	VC020107V101WP
0402	5.6	4.0	8.5 ±20%	20	175	478-2545-1-ND	.32	2.93	22.05	478-2545-2-ND	10,000	122.00/M	VC040205X1500WP
	14.0	10.0	18.5 ±12%	20	100	478-2497-1-ND	.32	2.93	22.05	478-2497-2-ND	10,000	122.00/M	VC040214X300WP
0603	3.3	2.3	5.0 ±20%	30	1450	478-2498-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2498-2-ND	1,000	149.00	VC060303A100DP
	5.6	4.0	8.5 ±20%	30	750	478-3652-1-ND	.47	4.36	32.83	478-3652-2-ND	1,000	181.00	VC060305A150DP
	9.0	6.4	12.7 ±15%	30	550	478-6067-1-ND	.39	3.61	27.20	478-6067-2-ND	1,000	150.00	VC060309A200DP
	14.0	10.0	18.5 ±12%	30	350	478-2499-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2499-2-ND	1,000	149.00	VC060314A300DP
	18.0	13.0	25.5 ±10%	30	150	478-2500-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2500-2-ND	1,000	149.00	VC060318A400DP
	26.0	18.0	34.5 ±10%	30	155	478-2501-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2501-2-ND	1,000	149.00	VC060326A580DP
0805	3.0	2.0	4.1 ±10%	30	125	478-2502-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2502-2-ND	1,000	149.00	VC060330A650DP
	3.3	2.3	5.0 ±20%	40	1400	478-2504-1-ND	.42	3.90	29.40	478-2504-2-ND	1,000	162.00	VC080503A100DP
	3.3	2.3	5.0 ±20%	120	5000	478-2505-1-ND	.61	5.69	42.88	478-2505-2-ND	1,000	236.00	VC080503C100DP
	5.6	4.0	8.5 ±20%	40	1100	478-2506-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2506-2-ND	1,000	149.00	VC080505A150DP
	5.6	4.0	8.5 ±20%	120	3000	478-2507-1-ND	.46	4.23	31.85	478-2507-2-ND	1,000	176.00	VC080505C150DP
	9.0	6.4	12.7 ±15%	40	750	478-3655-1-ND	.48	4.49	33.81	478-3655-2-ND	1,000	149.00	VC080509A200DP
	12.0	8.5	16 ±15%	40	525	478-2508-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2508-2-ND	1,000	149.00	VC080512A250DP
	14.0	10.0	18.5 ±12%	40	325	478-2509-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2509-2-ND	1,000	149.00	VC080514A300DP
	14.0	10.0	18.5 ±12%	120	900	478-2510-1-ND	.46	4.23	31.85	478-2510-2-ND	1,000	176.00	VC080514C300DP
	18.0	13.0	25.5 ±10%	30	225	478-2511-1-ND	.39	3.58	26.95	478-2511-2-ND	1,000	149.00	VC080518A400DP
	18.0	13.0	25.5 ±10%	100	550	478-2512-1-ND	.46	4.23	31.85	478-2512-2-ND	1,000	176.00	VC080518C400DP
	26.0	18.0	34.5 ±10%	30	120	478-2513-1-ND	.40	3.74	28.18	478-2513-2-ND	1,000	155.00	VC080526A580DP
26.0	18.0	34.5 ±10%	100	250	478-2514-1-ND	.46	4.23	31.85	478-2514-2-ND	1,000	176.00	VC080526C580DP	
30.0	21.0	41.0 ±10%	30	90	478-3654-1-ND	.48	4.49	33.81	478-3654-2-ND	1,000	149.00	VC080530A650DP	
1206	5.6	4.0	8.5 ±20%	40	1200	478-2516-1-ND	.53	4.88	36.75	478-2516-2-ND	1,000	203.00	VC120605A150DP
	5.6	4.0	8.5 ±20%	150	3000	478-2517-1-ND	.70	6.50	49.00	478-2517-2-ND	1,000	270.00	VC120605D150DP
	14.0	10.0	18.5 ±12%	40	600	478-2518-1-ND	.53	4.88	36.75	478-2518-2-ND	1,000	203.00	VC120614A300DP
	14.0	10.0	18.5 ±12%	150	1050	478-2519-1-ND	.70	6.50	49.00	478-2519-2-ND	1,000	270.00	VC120614D300DP
	18.0	13.0	25.5 ±10%	30	350	478-2520-1-ND	.53	4.88	36.75	478-2520-2-ND	1,000	203.00	VC120618A400DP
	3.3	2.3	5.0 ±20%	150	4700	478-3653-1-ND	.81	7.48	56.35	478-3653-2-ND	1,000	270.00	VC120603D100DP
	18.0	13.0	25.5 ±10%	150	900	478-2521-1-ND	.70	6.50	49.00	478-2521-2-ND	1,000	270.00	VC120618D400DP
	26.0	18.0	34.5 ±10%	120	500	478-2522-1-ND	.70	6.50	49.00	478-2522-2-ND	1,000	270.00	VC120626D580DP
	30.0	21.0	41 ±10%	120	400	478-2523-1-ND	.70	6.50	49.00	478-2523-2-ND	1,000	270.00	VC120630D650DP
	48.0	34.0	62 ±10%	100	225	478-2524-1-ND	.70	6.50	49.00	478-2524-2-ND	1,000	270.00	VC120648D101DP
	18.0	13.0	25.5 ±10%	500	3100	478-2525-1-ND	1.09	10.08	75.95	478-2525-2-ND	1,000	419.00	VC121018J390DP
	26.0	18.0	34.5 ±10%	300	2150	478-2526-1-ND	.95	8.78	66.15	478-2526-2-ND	1,000	365.00	VC121026H560DP
30.0	21.0	39.0 ±10%	280	1975	478-2527-1-ND	.95	8.78	66.15	478-2527-2-ND	1,000	365.00	VC121030H620DP	
48.0	34.0	62 ±10%	250	500	478-2528-1-ND	.95	8.78	66.15	478-2528-2-ND	1,000	365.00	VC121048H101DP	
60.0	42.0	76 ±10%	250	400	478-2529-1-ND	.95	8.78	66.15	478-2529-2-ND	1,000	365.00	VC121060J121DP	
85.0	60.0	100 ±10%	250	275	478-6100-1-ND	.69	6.44	48.51	478-6100-2-ND	1,000	267.00	VC121085S151DP	

亚 pF 变阻器 - 用于高速数字和 RF 应用

特点: • 功能如同具有最小断开状态 EMC 电容的背对背二极管 • 较之其他解决方案, 提供小尺寸和可靠性
 应用: • HDMI 端口 • RF 层 • 集成 RF PA • 高扇出数字电路 • 高节点数总线设备 • 低失真模拟电路



尺寸	工作电压 DC	标准击穿电压	标准漏电流	标准电容 (pF)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 10,000	AVX 零件编号
						1	10	100			
0402	10	125V	<10 nA	0.8	478-4709-1-ND	.15	1.37	10.29	478-4709-2-ND	47.00/M	VCH4AG100R8MATWA
	15	125V	<10 nA	0.96	478-4896-1-ND	.15	1.37	10.29	478-4896-2-ND	47.00/M	VCH4AG150R8MATWA
	15	135V	<10 nA	0.47	478-5763-1-ND	.11	1.04	7.84	478-5763-2-ND	43.00/M	VCH4AG150R4MATWA

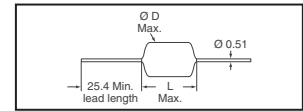


TransGuard 多层陶瓷变阻器 TVS 轴向引线

AVX TransGuard 瞬态电压抑制器 (TVS) 具有独特的高能量多层结构, 是最先进的过电压电路保护设备。

单片多层构造可对由 ESD、闪电、NEMP、感应转换等产生的瞬态电压起到防护作用。

尺寸代码	尺寸 (mm)	
	L (最大值)	øD (最大值)
1000	4.32	2.54
2000	4.83	3.56



尺寸	工作电压		击穿电压	额定峰值电流 (A)	标准电容 (pF)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	AVX 零件编号
	DC	AC					1	10	100			
1000	5.6	4.0	8.5 ±20%	40	1000	478-2487-1-ND	.36	3.20	28.80	478-2487-2-ND	216.00	VA100005A150DL
	5.6	4.0	8.5 ±20%	150	2800	478-2488-1-ND	.41	3.60	32.40	478-2488-2-ND	243.00	VA100005D150DL
	14.0	10.0	18.5 ±12%	40	325	478-2489-1-ND	.36	3.20	28.80	478-2489-2-ND	216.00	VA100014A300DL
	14.0	10.0	18.5 ±12%	150	1100	478-2490-1-ND	.41	3.60	32.40	478-2490-2-ND	243.00	VA100014D300DL
	18.0	13.0	25.5 ±10%	40	350	478-2491-1-ND	.36	3.20	28.80	478-2491-2-ND	216.00	VA100018A400DL
	18.0	13.0	25.5 ±10%	150	900	478-2492-1-ND	.41	3.60	32.40	478-2492-2-ND	243.00	VA100018D400DL
2000	26.0	18.0	34.5 ±10%	120	650	478-2493-1-ND	.41	3.60	32.40	478-2493-2-ND	243.00	VA100026D580DL
	30.0	21.0	41.0 ±10%	120	550	478-2494-1-ND	.41	3.60	32.40	478-2494-2-ND	243.00	VA100030D650DL
	48.0	34.0	62.0 ±10%	100	200	478-2495-1-ND	.41	3.60	32.40	478-2495-2-ND	243.00	VA100048D101DL
	60.0	42.0	76.0 ±10%	300	400	478-2496-1-ND	.69	6.12	55.08	478-2496-2-ND	413.00	VA200060K121DL

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数 SMT 消耗零件。将 1-ND 改为 6-ND, 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 2365