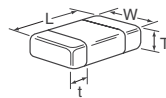




尺寸代码	类型	WV DC	电容	容差	最大尺寸 T (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		AVX 零件编号			
							10	100	500		数量	价格				
1210	X7R	50V	.33μF	±10%	1.52	478-3588-1-ND	16.94	100.10	288.75	478-3588-2-ND	2,000	277.00/M	12105C334KA22A			
			.47μF	±10%	1.52	478-3589-1-ND	16.94	100.10	288.75	478-3589-2-ND	2,000	277.00/M	12105C474KA22A			
			1.0μF	±10%	2.79	478-3590-1-ND	44.66	263.90	761.25	478-3590-2-ND	2,000	731.00/M	12105C105KA22A			
			2.2μF	±10%	2.79	478-3591-1-ND	49.28	291.20	840.00	478-3591-2-ND	1,000	806.00	12105C225KA22A			
			4.7μF	±10%	1.70	478-4523-1-ND	25.11	209.25	697.50	478-4523-2-ND	1,000	1004.00	12105C475KA22A			
			16V	4.7μF	±10%	2.79	478-3592-1-ND	55.44	327.60	945.00	478-3592-2-ND	2,000	907.00/M	1210Y475KA22A		
1808	X7R	3000V	1000pF	±10%	2.03	478-4603-1-ND	13.50	112.50	375.00	478-4603-2-ND	2,000	540.00/M	1808HC102KAZ1A			
			1000pF	±20%	2.03	478-4604-1-ND	12.83	106.88	356.25	478-4604-2-ND	2,000	513.00/M	1808HC102MAZ1A			
			.47μF	±10%	2.29	478-3596-1-ND	62.70	370.50	1068.75	478-3596-2-ND	1,000	1026.00	18121C474KAZ2A			
			.68μF	±10%	2.79	478-3597-1-ND	62.70	370.50	1068.75	478-3597-2-ND	1,000	1026.00	18121C684KAZ2A			
			1000V	10000pF	±10%	2.03	478-4661-1-ND	27.50	162.50	468.75	478-4661-2-ND	2,000	450.00/M	1808AC103KAZ1A		
			470pF	±10%	2.54	478-4665-1-ND	27.50	162.50	468.75	478-4665-2-ND	2,000	450.00/M	1812HC471KAZ1A			
1812	X7R	3000V	1000pF	±10%	2.54	478-4607-1-ND	14.40	120.00	400.00	478-4607-2-ND	1,000	576.00	1812HC103KAZ1A			
			1000pF	±20%	2.54	478-4608-1-ND	13.68	114.00	380.00	478-4608-2-ND	1,000	547.00	1812HC102MAZ1A			
			2000V	4700pF	±10%	2.54	478-4606-1-ND	14.40	120.00	400.00	478-4606-2-ND	1,000	576.00	1812GC472KAZ1A		
			1000V	10000pF	±10%	2.54	478-4605-1-ND	14.40	120.00	400.00	478-4605-2-ND	1,000	576.00	1812AC103KAZ1A		
			630V	47000pF	±10%	2.54	478-4662-1-ND	35.20	208.00	600.00	478-4662-2-ND	2,000	576.00/M	1812AC273KAZ1A		
			100V	.10μF	±10%	2.54	478-4663-1-ND	27.50	162.50	468.75	478-4663-2-ND	2,000	450.00/M	1812CC104KAZ1A		
		1825	X7R	2000V	1000pF	±10%	2.54	478-4669-1-ND	18.90	157.50	525.00	478-4609-2-ND	1,000	756.00	1825AC104KAZ1A	
					47000pF	±10%	2.54	478-4609-1-ND	18.90	157.50	525.00	478-4609-2-ND	1,000	756.00	1825AC103KAZ1A	
					630V	.10μF	±10%	2.54	478-4610-1-ND	18.90	157.50	525.00	478-4610-2-ND	1,000	756.00	1825CC104KAZ1A
					100V	.68μF	±10%	2.29	478-3594-1-ND	62.70	370.50	1068.75	478-3594-2-ND	1,000	1026.00	18125C684KAZ2A
					50V	1.0μF	±10%	2.29	478-3595-1-ND	46.20	273.00	787.50	478-3595-2-ND	1,000	756.00	18125C105KAZ2A
					2000V	10000pF	±10%	2.54	478-4611-1-ND	35.10	292.50	975.00	478-4611-2-ND	1,000	1404.00	2220GC103KAZ1A
2220	X7R	50V	10μF	±10%	3.30	478-4522-1-ND	50.40	420.00	—	478-4522-2-ND	500	1008.00	22205C106KAZ2A			
			2500V	10000pF	±10%	2.54	478-4612-1-ND	35.10	292.50	975.00	478-4612-2-ND	1,000	1404.00	2225WC103KAZ1A		
2225	X7R	1000V	.10μF	±10%	2.54	478-4666-1-ND	85.80	507.00	1462.50	478-4666-2-ND	2,000	1404.00/M	2225AC104KAZ1A			
			630V	.10μF	±10%	2.54	478-4667-1-ND	89.10	526.50	1518.75	478-4667-2-ND	2,000	1458.00/M	2225CC104KAZ1A		

车用级多层陶瓷片状电容器



尺寸代码	尺寸 (mm)		
	L	W	t
0805	2.01±0.20	1.25±0.20	0.50±0.25
1206	3.20±0.20	1.60±0.20	0.50±0.25
2220	5.70±0.40	5.00±0.040	0.64±0.39



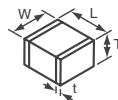
特点: X7R 电介质部件含有 BME 电极和铜端子, 具有 Ni/Sn 电镀涂层。
技术规格: 符合 AECQ200 要求

尺寸代码	WV DC	电容	最大尺寸 T (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		AVX 零件编号
					1	10	100		数量	价格	
0805	100V	.10μF	1.27	478-4525-1-ND	.19	1.71	14.25	478-4525-2-ND	2,000	68.00/M	0805C104K4T2A
	50V	.47μF	1.27	478-4526-1-ND	.34	3.06	25.50	478-4526-2-ND	2,000	122.00/M	0805C474K4T2A
	25V	1.0μF	1.40	478-4527-1-ND	1.22	10.98	91.50	478-4527-2-ND	2,000	439.00/M	0805C310K4T2A
1206	25V	2.2μF	1.78	478-4530-1-ND	.60	5.40	45.00	478-4530-2-ND	2,000	216.00/M	1206C225K4Z2A
2220	50V	10μF	2.79	478-4528-1-ND	6.25	56.25	468.75	478-4528-2-ND	500	1125.00	22205C106K4Z2A

Hi-Q® MLC 电容器



AVX 的 HQ 系列电容器是 Hi-Q 高 RF 功率表面贴装 MLC 电容器, 具有高频下超低的 ESR 和耗散因子等特性。它们被设计用于大功率和高压应用, 包括 RF 功率放大器、电感加热、强磁场环境 (MRI 线圈)、医疗和工业电子设备。



尺寸代码	尺寸 (mm)			
	L	W	T 最大值	t
HQCC	5.84	6.35	3.3	0.64
HQCE	9.4	9.9	3.3	0.64

技术规格: • 在 25°C 时的耗散因子: 最大 0.1% (在 1Vms 和 1KHz 时测得 [对于 ≤1000pF 为 1MHz]) • 绝缘强度: 最低额定 WVDC 的 120%

尺寸代码	WV DC	电容	容差	Digi-Key 零件编号	价格			AVX 零件编号	
					1	100	500		
HQCC	3000V	3.3pF	±0.50pF	478-4551-ND	7.00	49.00	420.00	HQCCA3R3DAT9A	
		4.7pF	±0.25pF	478-4552-ND	7.00	49.00	420.00	HQCCA4R7CA19A	
		6.8pF	±0.25pF	478-4555-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA6R8CA19A	
		12pF	2%	478-4540-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA120GAT9A	
		15pF	2%	478-4543-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA150GAT9A	
		18pF	2%	478-4545-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA180GAT9A	
		20pF	2%	478-4546-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA200GAT9A	
		22pF	2%	478-4547-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA220GAT9A	
		39pF	2%	478-4550-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA390GAT9A	
		56pF	2%	478-4553-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA560GAT9A	
		68pF	2%	478-4554-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA680GAT9A	
		82pF	10%	478-4556-ND	9.13	63.88	547.50	HQCCA820KA19A	
	120pF	2%	478-4541-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA121GAT9A		
	130pF	2%	478-4542-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA131GAT9A		
	150pF	5%	478-4544-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA151JA19A		
	220pF	2%	478-4548-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA221GAT9A		
	270pF	2%	478-4549-ND	8.45	59.15	507.00	HQCCA271GAT9A		
	2500V	330pF	2%	478-4559-ND	9.13	63.88	547.50	HQCCWA331GAT9A	
		390pF	2%	478-4560-ND	9.13	63.88	547.50	HQCCWA391GAT9A	
		820pF	2%	478-4558-ND	9.13	63.88	547.50	HQCCSA821GAT9A	
	1500V	1000pF	10%	478-4557-ND	9.13	63.88	547.50	HQCCSA102KAT9A	
		630V	6800pF	10%	478-4561-ND	13.18	92.23	790.50	HQCECA682KAT9A
		2000V	1200pF	5%	478-4562-ND	13.18	92.23	790.50	HQCEGA122JAT9A
	2500V	1800pF	10%	478-4563-ND	13.18	92.23	790.50	HQCEGA182KAT9A	
820pF		5%	478-4579-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEWA821JAT9A		
3000V		560pF	5%	478-4565-ND	15.30	107.10	918.00	HQCEHA561JAT9A	
HQCE	4000V	680pF	5%	478-4566-ND	15.30	107.10	918.00	HQCEHA681JAT9A	
		220pF	5%	478-4567-ND	15.30	107.10	918.00	HQCEJA221JAT9A	
	5000V	390pF	5%	478-4568-ND	15.30	107.10	918.00	HQCEJA391JAT9A	
		150pF	5%	478-4569-ND	15.30	107.10	918.00	HQCEKA151JAT9A	
	7200V	18pF	5%	478-4572-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEMA180JAT9A	
		22pF	5%	478-4573-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEMA220JAT9A	
		27pF	5%	478-4574-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEMA270JAT9A	
		33pF	5%	478-4575-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEMA330JAT9A	
		43pF	1%	478-4576-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEMA430FAT9A	
		68pF	1%	478-4577-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEMA680FAT9A	
75pF	1%	478-4578-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEMA750FAT9A			
		100pF	5%	478-4570-ND	18.13	126.88	1087.50	HQCEMA101JAT9A	

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)

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

(CN082-09) 1851