



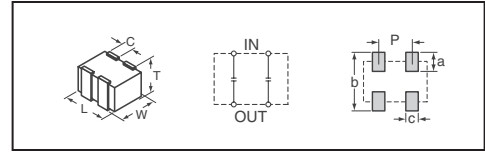
CKC 系列 2-元件多层陶瓷片状电容器阵列



特点: • 2 个电容器封装于单个元件中, 减少了安装成本 • 其静电容量范围和形状为手机市场的需求而设计 • 减少了端子间的串扰 (信号干扰)

应用: • 它们适用于在电路板的特定区域内需要多个相同电容器的电路, 例如手机上的接口和高频杂讯旁通电路, 电脑和外设上包括输入/输出线缆的接口以及 CPU 总线

工作温度: • COG (NPO) 和 X7R: -55°C ~ 125°C • X5R: -55°C ~ 85°C



外壳尺寸	尺寸 (mm)							
	L	W	T	C	P	a	b	c
0504	1.37±0.15	1.0±0.15	0.9 最大值	0.36±0.1	0.64±0.1	0.45	1.20	0.30
0805	2.0±0.15	1.25±0.15	1.0 最大值	0.45±0.1	1.0±0.1	0.60	1.60	0.50

外壳尺寸	类型	WV DC	电容	容差	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		TDK 零件编号		
						10	100	500		数量	价格			
0504	COG (NPO)	50	10pF	±1pF	445-1858-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1858-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25COG1H100F		
		50	15pF	±10%	445-1859-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1859-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25COG1H150K		
		50	22pF	±10%	445-1860-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1860-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25COG1H220K		
		50	33pF	±10%	445-1861-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1861-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25COG1H330K		
		50	47pF	±10%	445-1862-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1862-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25COG1H470K		
		50	68pF	±10%	445-1863-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1863-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25COG1H680K		
	X7R	50	1000pF	±20%	445-1865-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1865-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25X7R1H102M		
		50	2200pF	±20%	445-1866-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1866-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25X7R1H222M		
		25	4700pF	±20%	445-1867-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1867-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25X7R1E472M		
		16	10000pF	±20%	445-1868-1-ND	.65	5.56	23.16	445-1868-2-ND	4,000	25.95/M	CKCM25X7R1C103M		
		X5R	10	22000pF	±20%	445-1869-1-ND	.75	6.41	26.73	445-1869-2-ND	4,000	29.94/M	CKCM25X5R1A223M	
			10	47000pF	±20%	445-1870-1-ND	.75	6.41	26.73	445-1870-2-ND	4,000	29.94/M	CKCM25X5R1A473M	
			6.3	10µF	±20%	445-1871-1-ND	.75	6.41	26.73	445-1871-2-ND	4,000	29.94/M	CKCM25X5RQ104M	
			6.3	22µF	±20%	445-1872-1-ND	1.15	9.83	40.98	445-1872-2-ND	4,000	45.90/M	CKCM25X5RQJ224M	
			6.3	47µF	±20%	445-1873-1-ND	1.15	9.83	40.98	445-1873-2-ND	4,000	45.90/M	CKCM25X5RQJ474M	
			6.3	1.0µF	±20%	445-1874-1-ND	1.15	9.83	40.98	445-1874-2-ND	4,000	45.90/M	CKCM25X5RQJ105M	
		0805	COG (NPO)	50	10pF	±1pF	445-1875-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1875-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22COG1H100F
				50	15pF	±10%	445-1876-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1876-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22COG1H150K
50	22pF			±10%	445-1877-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1877-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22COG1H220K		
50	33pF			±10%	445-1878-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1878-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22COG1H330K		
50	47pF			±10%	445-1879-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1879-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22COG1H470K		
50	68pF			±10%	445-1880-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1880-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22COG1H680K		
X7R	50		1000pF	±20%	445-1881-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1881-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22COG1H101K		
	50		1500pF	±10%	445-1882-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1882-2-ND	4,000	39.90/M	CKCL22COG1H151K		
	50		2200pF	±10%	445-1883-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1883-2-ND	4,000	39.90/M	CKCL22COG1H221K		
	50		3300pF	±10%	445-1884-1-ND	1.10	9.41	39.19	445-1884-2-ND	4,000	43.89/M	CKCL22COG1H331K		
	50		4700pF	±10%	445-1885-1-ND	1.10	9.41	39.19	445-1885-2-ND	4,000	43.89/M	CKCL22COG1H471K		
	X5R		50	10000pF	±20%	445-1886-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1886-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22X7R1H102M	
			50	22000pF	±20%	445-1887-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1887-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22X7R1H222M	
			50	47000pF	±20%	445-1888-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1888-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22X7R1H472M	
			25	100000pF	±20%	445-1889-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1889-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22X7R1H103M	
			16	220000pF	±20%	445-1890-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1890-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL22X7R1E223M	
			16	470000pF	±20%	445-1891-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1891-2-ND	4,000	39.90/M	CKCL22X7R1E473M	
	X5R		10	22µF	±20%	445-1893-1-ND	1.15	9.83	40.98	445-1893-2-ND	4,000	45.90/M	CKCL22X5RQJ224M	
6.3		47µF	±20%	445-1894-1-ND	1.15	9.83	40.98	445-1894-2-ND	4,000	45.90/M	CKCL22X5RQJ474M			
6.3		1.0µF	±20%	445-1895-1-ND	1.25	10.69	44.54	445-1895-2-ND	4,000	49.89/M	CKCL22X5RQJ105M			



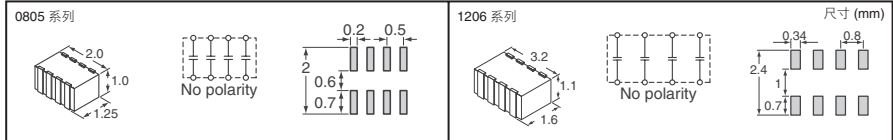
CKC 系列 4-元件多层陶瓷片状电容器阵列



特点: • CKC 系列是集成的单芯片 4 元件电容器, 在抗 EMC 应用中效能极高 • 当用作数字信号线路杂讯的旁路时, 它们特别有效, 从而防止连接器周围出现 EMC

应用: • 用作数字和模拟信号线路中通信设备和其它共用电子电路产生的杂讯的旁路

工作温度: • COG (NPO) 和 X7R: -55°C ~ 125°C • X5R: -55°C ~ 85°C



外壳尺寸	类型	WV DC	电容	容差	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		TDK 零件编号	
						10	100	500		数量	价格		
0805	COG (NPO)	50	10pF	±1pF	445-1822-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1822-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44COG1H100F	
		50	15pF	±10%	445-1823-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1823-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44COG1H150K	
		50	22pF	±10%	445-1824-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1824-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44COG1H220K	
		50	33pF	±10%	445-1825-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1825-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44COG1H330K	
		50	47pF	±10%	445-1826-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1826-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44COG1H470K	
		50	68pF	±10%	445-1827-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1827-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44COG1H680K	
	X7R	50	1000pF	±20%	445-1828-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1828-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44COG1H101K	
		50	1500pF	±10%	445-1829-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1829-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44COG1H151K	
		50	2200pF	±20%	445-1830-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1830-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44X7R1H221M	
		50	4700pF	±20%	445-1831-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1831-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44X7R1H471M	
		50	10000pF	±20%	445-1832-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1832-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44X7R1H102M	
		50	22000pF	±20%	445-1833-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1833-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44X7R1H222M	
		50	47000pF	±20%	445-1834-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1834-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44X7R1H472M	
		X5R	25	100000pF	±20%	445-1835-1-ND	.90	7.70	32.06	445-1835-2-ND	4,000	35.91/M	CKCL44X7R1E103M
			16	220000pF	±20%	445-1836-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1836-2-ND	4,000	39.90/M	CKCL44X7R1C223M
			10	470000pF	±20%	445-1837-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1837-2-ND	4,000	39.90/M	CKCL44X5R1A473M
			6.3	1.0µF	±20%	445-1838-1-ND	1.15	9.83	40.98	445-1838-2-ND	4,000	45.90/M	CKCL44X5RQJ104M
			1206	COG (NPO)	50	10pF	±1pF	445-1839-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1839-2-ND	2,000
50	15pF				±10%	445-1840-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1840-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43COG1H150K
50	22pF	±10%			445-1841-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1841-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43COG1H220K	
50	33pF	±10%			445-1842-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1842-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43COG1H330K	
50	47pF	±10%			445-1843-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1843-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43COG1H470K	
50	68pF	±10%			445-1844-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1844-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43COG1H680K	
X7R	50	1000pF		±10%	445-1845-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1845-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43COG1H101K	
	50	1500pF		±10%	445-1846-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1846-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43COG1H151K	
	50	2200pF		±10%	445-1847-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1847-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43COG1H221K	
	50	3300pF		±10%	445-1848-1-ND	1.10	9.41	39.19	445-1848-2-ND	2,000	43.89/M	CKCA43COG1H331K	
	50	4700pF		±10%	445-1849-1-ND	1.10	9.41	39.19	445-1849-2-ND	2,000	43.89/M	CKCA43COG1H471K	
	X5R	50		4700pF	±20%	445-1850-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1850-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43X7R1H471M
		50		10000pF	±20%	445-1851-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1851-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43X7R1H102M
		50		22000pF	±20%	445-1852-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1852-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43X7R1H222M
		50		47000pF	±20%	445-1853-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1853-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43X7R1H472M
		50		100000pF	±20%	445-1854-1-ND	1.00	8.55	35.63	445-1854-2-ND	2,000	39.90/M	CKCA43X7R1H103M
		25		220000pF	±20%	445-1855-1-ND	1.15	9.83	40.98	445-1855-2-ND	2,000	45.89/M	CKCA43X7R1E223M
	16	470000pF		±20%	445-1856-1-ND	1.15	9.83	40.98	445-1856-2-ND	2,000	45.89/M	CKCA43X7R1E473M	
16	1.0µF	±20%	445-1857-1-ND	1.25	10.69	44.54	445-1857-2-ND	2,000	49.88/M	CKCA43X7R1C104M			

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