



### RHC 系列 - 高功率厚膜芯片电阻

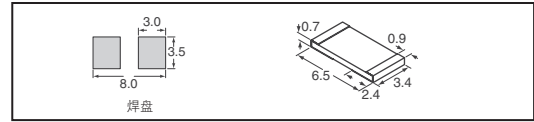


特点:

- 功率 2W
- 运行时的温度远低于标准薄膜 2512 芯片

尺寸 (mm)

类型	70°C 时的额定功率	最大工作电压	温度系数
RHC2512	2W	200	±100ppm/°C



电阻值表

阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)
0.1 (R100)	15 (15R0)	150 (150R)	1.5K (1K50)	15K (15K0)
1 (1R00)	22 (22R0)	220 (220R)	2.2K (2K20)	22K (22K0)
2.49 (2R49)	33 (33R0)	330 (330R)	3.3K (3K30)	33K (33K0)
4.99 (4R99)	47 (47R0)	470 (470R)	4.7K (4K70)	47K (47K0)
7.5 (7R50)	68 (68R0)	680 (680R)	6.8K (6K80)	68K (68K0)
10 (10R0)	100 (100R)	1K (1K00)	10K (10K0)	100K (100K)

电阻范围 (Ω)	瓦数	公差	Digi-Key 零件编号§	剪切带单价			Digi-Key 零件编号§	带卷价格 4,000
				1	10	50		
0.1 - 7.5	2	1%	RHC2512FT (代码) CT-ND	1.15	1.04	.86	RHC2512FT (代码) TR-ND	305.90/M
10 - 100K	2	1%	RHC2512FT (代码) CT-ND	1.00	.90	.74	RHC2512FT (代码) TR-ND	266.00/M

§ 欲获得完整的零件编号, 请用电阻值表中相应的代码替换 (代码)。

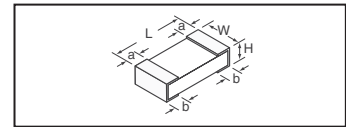
### RNCS 系列 - 耐腐蚀氮化钽替换电阻



特点:

- 经过特殊钝化处理, 适合对潮湿敏感的应用
- 经测试证明耐潮湿腐蚀
- 特别适合替代昂贵的氮化钽电阻

类型	尺寸代码	尺寸 - mm				
		L	W	H	a	b
RNCS0603	0603	1.6 ±0.2	0.8 ±0.2	0.4 ±0.1	0.3 ±0.2	0.3 ±0.2
RNCS0805	0805	2.0 ±0.2	1.25 ±0.2	0.4 ±0.1	0.4 ±0.2	0.4 ±0.2
RNCS1206	1206	3.2 ±0.2	1.6 ±0.2	0.5 ±0.1	0.5 ±0.3	0.4 ±0.2



电阻值表 - RNCS0603 和 RNCS0805 系列

阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)
10 (10R0)▲	249 (249R)†	1K (1K00)†	4.75K (4K75)†	20K (20K0)†	68.1K (68K1)†
49.9 (49R9)†	301 (301R)†	1.5K (1K50)†	4.99K (4K99)†	22.1K (22K1)†	75K (75K0)†
75 (75R0)†	332 (332R)†	2K (2K00)†	6.81K (6K81)†	24.9K (24K9)†	100K (100K)†
100 (100R)†	475 (475R)†	2.21K (2K21)†	7.5K (7K50)†	27.4K (27K4)†	150K (150K)†
121 (121R)†	499 (499R)†	2.49K (2K49)†	8.25K (8K25)†	30.1K (30K1)†	200K (200K)†
150 (150R)†	681 (681R)†	2.74K (2K74)†	10K (10K0)†	33.2K (33K2)†	249K (249K)†
200 (200R)†	750 (750R)†	3.01K (3K01)†	12.1K (12K1)†	47.5K (47K5)†	499K (499K)▲
221 (221R)†	825 (825R)†	3.32K (3K32)†	15K (15K0)†	49.9K (49K9)†	

电阻值表 - RNCS1206 系列

阻值 (代码)
10 (10R0)
100 (100R)
1K (1K00)
10K (10K0)
100K (100K)
1M (1M00)

电阻范围 (Ω)	瓦数	公差	TCR	Digi-Key 零件编号§	剪切带价格			Digi-Key 零件编号§	带卷价格 1,000
					1	10	50		
49.9 - 249K	0.1	±0.1%	±25ppm/°C	RNCS0603BKE (代码) CT-ND	.70	4.75	14.38	RNCS0603BKE (代码) TR-ND	80.00
10 - 499K	0.125	±0.1%	±25ppm/°C	RNCS0805BKE (代码) CT-ND	.77	5.23	15.81	RNCS0805BKE (代码) TR-ND	88.00
10 - 1M	0.25	±0.1%	±25ppm/°C	RNCS1206BKE (代码) CT-ND	.84	5.70	17.25	RNCS1206BKE (代码) TR-ND	96.00

§ 欲获得完整的零件编号, 请用电阻值表中相应的代码替换 (代码)。

#### 套件

- † RNCS0603BTEKITKIT-ND RNCS 0603 系列电阻套件 (所示值每种 20 件) ..... 107.90
- ▲ RNCS0805BTEKITKIT-ND RNCS 0805 系列电阻套件 (所示值每种 20 件) ..... 116.20

### HVC 系列高压芯片电阻



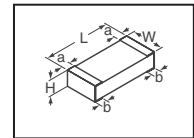
特点:

- 额定电压 40,000V • 采用薄膜电阻沉淀技术 • 出众的脉冲处理能力 • TCR 低至 25 ppm/°C • 极低噪音 • 超高稳定性

电阻值表

系列	尺寸 - mm				
	L	W	H	a	b
HVCB1206	3.2 +25/-13	1.6 ±13	0.76	.38 +25/-13	.38 +25/-13
HVCB2010	5.08 +25/-13	2.54 ±13	0.76	.51 +25/-13	.51 +25/-13
HVCB2512	6.35 +25/-13	3.18 ±13	0.76	.51 +25/-13	.51 +25/-13

HVCB1206		HVCB2010		HVCB2512	
阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)
10K (10K0)	2M (2M00)	1M (1M00)	100K (100L)	20M (20M0)	
100K (100K)	10M (10M0)	10M (10M0)	499K (499K)	100M (100M)	
1M (1M00)	100M (100M)	100M (100M)	1M (1M00)	1G (1G00)	
			10M (10M0)		



电阻范围 (Ω)	尺寸代码	瓦数	公差	Digi-Key 零件编号§	剪切带单价				Digi-Key 零件编号§	带卷价格 1,000
					1	10	50	100		
10K - 10M	1206	1/4	±1%	HVCB1206FKC (代码) CT-ND	3.24	2.93	2.61	2.34	HVCB1206FKC (代码) TR-ND	1197.00
100M	1206	1/4	±1%	HVCB1206FKC100MCT-ND	4.62	4.20	3.78	3.36	HVCB1206FKC100MTR-ND	1862.00
1M - 10M	2010	3/4	±1%	HVCB2010FKC (代码) CT-ND	3.47	3.15	2.84	2.52	HVCB2010FKC (代码) TR-ND	1396.50
100M	2010	3/4	±1%	HVCB2010FKC100MCT-ND	4.96	4.56	4.00	3.60	HVCB2010FKC100MTR-ND	2128.00
100K - 20M	2512	1	±1%	HVCB2512FKC (代码) CT-ND	3.63	3.30	2.97	2.64	HVCB2512FKC (代码) TR-ND	1463.00
100M, 1G	2512	1	±1%	HVCB2512FKC (代码) CT-ND	5.27	4.85	4.25	3.83	HVCB2512FKC (代码) TR-ND	2261.00

§ 欲获得完整的零件编号, 请用电阻值表中相应的代码替换 (代码)。

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数 SMT 消减零件。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

2284 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686