

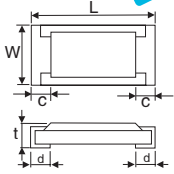


贴片电阻

贴片固定电阻、贴片固定阻排

超微型贴片固定电阻

CR04 New



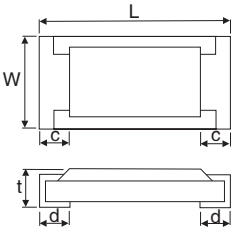
体积极小，0.4mm 0.2mm 0.12mm (厚)，实现了极高的精确度，公差只有 0.02mm。
使用金属厚膜作为电阻膜，耐候性极强，且耐久使用。

尺寸代码 英寸(mm)	型号	额定功率 (w)	阻值 容许差	阻值范围 (Ω)	温度系数 T.C.R. (ppm/°C)	最大使用 电压(V)	最大超负 荷电压 (V)	尺寸 (mm)				
								L	W	c	d	t
01005(0402)	CR04(CR1/32)	0.03	F,G,J	10~1M	±250	15	30	0.40±0.02	0.20±0.02	0.10±0.03	0.10±0.03	0.12±0.02

工作温度范围：-55℃ ~ +125℃

贴片固定电阻

CR

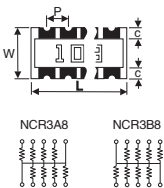


尺寸代码 英寸(mm)	型号	额定功率 (w)	阻值 精度	阻值范围 (Ω)	温度系数 T.C.R. (ppm/°C)	最大使用 电压(V)	最大超负 荷电压 (V)	尺寸 (mm)							
								L	W		c	d	t		
01005(0402)	CR04(CR1/32)	0.03	F,G,J	10~1M	±250	15	30	0.40±0.02		0.20±0.02		0.10±0.03	0.10±0.03	0.12±0.02	
0201(0603)	CR06(CR1/20)	0.050	F,G,J	10~1M	±250	25	50	0.60±0.03		0.30±0.03		0.12±0.05	0.15±0.05	0.23±0.03	
0402 (1005)	CR10(CR1/16S)	0.063	D	100~100K	±50	50	100	1.00±0.05	0.50±0.03	0.20±0.10	0.25±0.10	0.35±0.05			
			F	10~1M	±100										
			G	10~1M	±200										
			J	4.7~2.2M	±300										
0603 (1608)	CR16(CR1/16)	0.063	D	1K~100K	±50	50	100	1.60±0.15	0.80±0.10	0.30±0.20	0.30±0.20	0.45±0.10			
				100~976	±100										
			F	10~1M	±100										
		0.100	G	10~1M	±200										
			J	1~4.3	-100~+600										
				4.7~3.3M	±200										
0805 (2012)	CR20(CR1/10)	0.100	D	100~100K	±100	150	200	2.00	+0.20 -0.10	1.25	+0.20 -0.10	0.40±0.20	0.40±0.20	0.50	+0.15 -0.05
			F	10~1M											
			G	10~1M	±200										
		0.125	J	1~4.3	-100~+600										
				4.7~3.3M	±200										
				3.6~10M	±300										
1206 (3216)	CR32(CR1/8)	0.125	D	100~100K	±100	200	400	3.20	+0.10 -0.15	1.60	+0.10 -0.15	0.50±0.20	0.50±0.20	0.55	+0.15 -0.05
			F	10~1M											
			G	10~1M	±200										
		0.250	J	1~4.3	-100~+600										
				4.7~3.3M	±200										
				11M~10M	±300										
1210 (3225)	CR35(CR1/4)	0.250	F	10~1M	±100	200	400	3.20	+0.10 -0.15	2.60	+0.10 -0.15	0.50±0.20	0.50±0.20	0.55	+0.15 -0.05
			G	10~1M	±200										
			J	1~4.3	-100~+600										
		0.500		4.7~3.3M	±200										
				3.6M~10M	±300										
2010 (5025)	CR50(CR1/2)	0.500	G	10~1M	±300	200	400	5.00±0.15	2.50±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25	0.60±0.25	0.56±0.15		
			J	10~1M	±300										
				1.0~9.1	±500										
2512 (6432)	CR64(CR1)	1.000	G	10~1M	±300	200	400	6.30±0.15	3.20±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25	0.60±0.25	0.56±0.15		
			J	10~1M	±300										
				1.0~9.1	±300										

工作温度范围：-55℃ ~ +155℃、-55℃ ~ +125℃ (CR04, CR06)

贴片固定排阻

ACR(CRA)* NCR



型号	额定功率 /单元(W)	单元数	阻值 精度 (%)	阻值 范围 (Ω)	温度 系数 T.C.R. (ppm/°C)	最大使用 电压(V)	最大超负 荷电压 (V)	尺寸 (mm)					电极 形状
								L	W	P	C	t	
ACR102(CRA104)	0.063	2	5	10~1M	200	50	100	1.0 0.20	1.0 0.20	0.5	0.15 0.15	0.35 0.10	凸电极
ACR104(CRA108)	0.0315	4	5	10~1M	200	50	100	2.0 0.20	1.0 0.20	0.5	0.20 0.15	0.35 0.10	凸电极
ACR164(CRA168)	0.063	4	5	10~1M	200	50	100	3.2 0.10	1.6 0.10	0.8	0.30 0.20	0.50 0.10	凸电极
NCR104(NCR108)	0.0315	4	5	10~1M	200	50	100	2.0 0.10	1.0 0.10	0.5	0.20 0.10	0.35 0.10	凹电极
NCR162	0.063	2	5	10~1M	200	50	100	1.6 0.15	1.6 0.15	0.8	0.35 0.15	0.45 0.10	凹电极
NCR164	0.063	4	5	10~1M	200	50	100	3.2 0.15	1.6 0.15	0.8	0.35 0.15	0.45 0.10	凹电极
NCR168(NCR1616)	0.063	8	5	10~1M	200	50	100	6.4 0.20	1.6 0.20	0.8	0.35 0.15	0.45 0.10	凹电极
NCR3A8(NCR3110A) NCR3B8(NCR3110B)	0.063	8	5	100~470K	250	50	100	6.4 0.20	3.1 0.20	1.27	0.35 0.15	0.55 0.10	凹电极

工作温度范围：-55℃ ~ +155℃



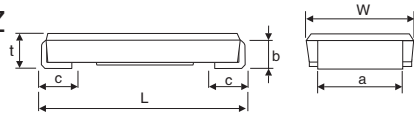
贴片电阻

低阻值、超高阻值、高压、可熔贴片电阻系列

低阻值贴片电阻

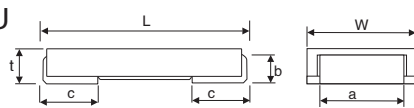
【低阻值金属板电阻】

■ LPZ



■ LPU

New



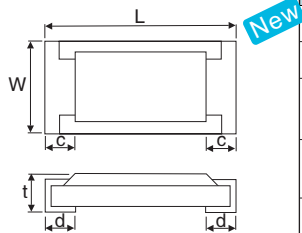
型号	额定功率 (w)	阻值范围 (mΩ)	阻值精度 (%)	温度系数 T.C.R.(ppm/°C)	额定周围环境温度	使用温度范围
LPZ1	1	5~9 10~100	1, 2 1	R<10mΩ: 180 R≥10mΩ: 100	+70°C	-55~155°C
LPU2	2	5~40	1	R<10mΩ: 180 R≥10mΩ: 100	+70°C	-55~155°C

尺寸 (mm)	L	W	t	a	b	c
LPZ1	6.2 0.3	3.1 0.2	1.0 0.2	2.5 0.2	0.8 0.2	1.2 0.3
LPU2	6.4 0.3	3.5 0.2	1.2Max.	3.2 0.2	0.8 0.2	1.0 0.2

应用：笔记本电脑、充电器的电流检测。

【低阻值厚膜电阻】

■ LCR

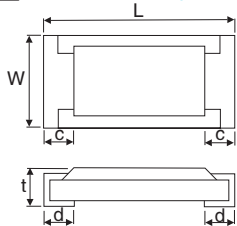


尺寸代码 英寸 (mm)	型号	额定功率 (w)	阻值容许差 (%)	阻值范围 (E~24) (Ω)	温度系数 T.C.R.(ppm/°C)	尺寸 (mm)				
						L	W	c	d	t
0402 (1005)	LCR10(LCR1/16S)	0.100	G 2 J 5	0.20~0.91	300	1.00 0 .05	0.50 0.03	0.20 0.10	0.25 0.10	0.35 0.05
0603 (1608)	LCR16(LCR1/16)	0.100	G 2 J 5	0.20~0.91	300	1.60 0 .15	0.80 +0.20 -0.10	0.25 0.20	0.25 0.20	0.50 +0.15 -0.05
0805 (2012)	LCR20(LCR1/10)	0.125	F 1 G 2 J 5	0.20~0.91 0.10~0.91	200	2.00 +0.20 -0.10	1.25 +0.20 -0.10	0.40 0.20	0.40 0.20	0.50 +0.15 -0.05
1206 (3216)	LCR32(LCR1/8)	0.250	F 1 G 2 J 5	0.20~0.91 0.10~0.91	100 200	3.20 +0.10 -0.15	1.60 +0.10 -0.15	0.50 0.20	0.50 0.20	0.55 +0.15 -0.05
1210 (3225)	LCR35(LCR1/4)	0.500	F 1 G 2 J 5	0.20~0.91 0.10~0.91	100 200	3.20 +0.10 -0.15	2.60 +0.10 -0.15	0.50 0.20	0.50 0.20	0.55 +0.15 -0.05
2010 (5025)	LCR50(LCR1/2)	0.750	F 1 G 2 J 5	0.20~0.91 0.10~0.91	100 200	5.00 0.15	2.50 0.15	0.60 0.25	0.60 0.25	0.56 0.15
2512 (6432)	LCR64(LCR1)	1.000	F 1 G 2 J 5	0.20~0.91 0.10~0.91	200	6.30 0.15	3.20 0.15	0.60 0.25	0.60 0.25	0.56 0.15

工作温度范围：-55°C ~ +125°C

【超低阻值厚膜电阻】

■ ECR

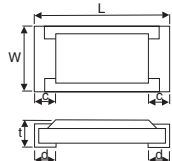


尺寸代码 英寸 (mm)	型号	额定功率 (w)	阻值精度 (%)	阻值范围 (E~24) (mΩ)	温度系数 T.C.R.(ppm/°C)	尺寸 (mm)				
						L	W	c	d	t
0805 (2012)	ECR20	0.25	F 1 G 2 J 5	50~91	1 00	2.00 +0.20 -0.10	1.25 +0.20 -0.10	0.40 0 .2	0.40 0 .20	0.50 +0.15 -0.05
1206 (3216)	ECR32	0.50	F 1 G 2 J 5	50~91	1 00	3.2 0 .10	1.6 0 .10	0.40 0 .2	0.50 0 .20	0.55 0 .10
2010 (5025)	ECR50	1.00	F 1 G 2 J 5	50~91	1 00	5.0 0 .15	2.5 0 .15	0.25 0 .1	0.6 0 .25	0.55 0 .15

工作温度范围：-55°C ~ +125°C

超高阻值贴片电阻

■ UCR



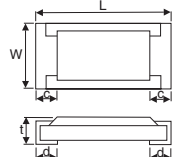
尺寸代码 英寸 (mm)	型号	阻值精度 (%)	阻值范围 (E~6) (Ω)	T.C.R. (25°C~125°C) ppm/°C	V.C.R (5°C~15°C) (%/V)	最大使用电压(V)	最大超负荷电压(V)	尺寸 (mm)				
								L	W	c	d	t
0805 (2012)	UCR20 (UCR1/10)	K: 10 M: 2 0 N: 30 H: 50	33M~68M 100M~680M 1G~100G	0~-500 0~-1,000 0~-3,500	0~-0.1 0~-0.5 0~-0.5	15	150	2.00 +0.20 -0.10	1.25 +0.20 -0.10	0.40 0.2	0.40 0.2	0.50 +0.15 -0.05

工作温度范围：-55°C ~ +125°C

高压贴片电阻

■ HCR

New

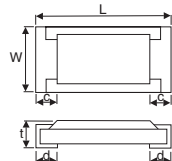


尺寸代码 英寸 (mm)	型号	额定功率 (w)	最大使用电压 (V)	绝缘电压 (V)	阻值精度 (%)	阻值范围 (E~24) (Ω)	温度系数 T.C.R.(ppm/°C)	尺寸 (mm)				
								L	W	c	d	t
2010 (5025)	HCR50	0.5	1500	500	J 5 K 1 0 M 2 0	3M~16M	200	5.0 0.15	2.5 0.15	0.60 0.20	0.60 0.20	0.55 0.15

工作温度范围：-55°C ~ +125°C

可熔贴片电阻

■ FCR



尺寸代码 英寸 (mm)	型号	额定功率 (w)	阻值精度 (%)	阻值范围 (E~24) (Ω)	温度系数 T.C.R.(ppm/°C)	尺寸 (mm)				
						L	W	c	d	t
0603 (1608)	FCR16(FCR1/16)	0.063	5	10~100	500	1.6 0.15	0.8 0.10	0.3 0 .20	0.3 0.20	0.45 0 .10
0805 (2012)	FCR20(FCR1/10)	0.100	5	10~100	500	2.0 +0.20 -0.10	1.25 +0.20 -0.10	0.4 0 .20	0.4 0.20	0.50 +0.15 -0.05
1206 (3216)	FCR32(FCR1/8)	0.125	5	10~100	500	3.2 +0.10 -0.15	1.6 +0.10 -0.15	0.5 0 .20	0.5 0.20	0.55 +0.15 -0.05
1210 (3225)	FCR35(FCR1/4)	0.25	5	10~300	500	3.2 0.15	2.6 0.15	0.5 0 .20	0.5 0.20	0.55 0 .15
2010 (5025)	FCR50(FCR1/2)	0.5	5	10~100	500	5.0 0.15	2.5 0.15	0.6 0 .25	0.8 0.20	0.55 +0.15 -0.05

工作温度范围：-55°C ~ +125°C