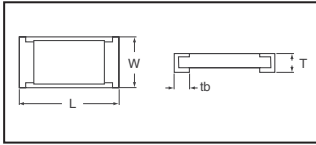




0201 / 0402 / 0603 / 0805 / 1206 表面贴装 1% 和 5% 厚膜芯片电阻

提供符合 RoHS 规范要求的零件
(如无特别注明, 则零件可能符合 RoHS 规范要求)



尺寸代码: 电阻范围 (Ω):	尺寸代码: (ppm/°C)									
	0201		0402		0603		0805		1206	
1.0 ≤ R < 2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.0 ≤ R < 10	—	—	—	—	+500/-250	—	—	±250	500±350	±250
1.0 ≤ R ≤ 10M	—	—	—	—	—	—	—	±200	—	±200
2.2 ≤ R < 10	—	—	—	—	—	—	±500	±500	±500	±500
10 ≤ R ≤ 2.2M	—	—	—	±100	—	—	±100	±100	±100	±100
10 ≤ R ≤ 10M	±250	±250	—	±200	—	—	±200	—	±200	±200

MCR006 1%, 1/20W - 0201 系列 电阻值

10	22	33	51	82	165	510	976	1.5K	2.7K	3.9K	5.1K	7.5K	11.5K	22K	30K	44.2K	56K	91K	150K	240K	360K	510K	1.2M
12	24	39	56	100	200	680	1.0K	1.8K	2.87K	4.3K	5.6K	8.2K	12K	24K	30.1K	45.3K	68K	100K	162K	255K	402K	680K	1.5M
15	24.3	43	68	110	300	750	1.1K	2.0K	2.94K	4.7K	5.62K	8.25K	12.1K	24.9K	33.2K	47K	69.8K	120K	180K	280K	430K	750K	2.0M
18	25.5	47	73.2	130	430	820	1.2K	2.1K	3.0K	4.75K	6.2K	11K	27.4K	40.2K	47.5K	80.6K	121K	220K	300K	470K	910K	2.2M	
20	27	49.9	75	150	470	910	1.3K	2.2K	3.3K	4.99K	6.8K	11.3K	18K	29.4K	43.2K	51K	82.5K	140K	232K	324K	487K	1.0M	10M

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格	Digi-Key 零件编号	带卷价格 15,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb					
1%, 0201, 1/20W	10 - 10M	25	0.05W	0.3	0.6	0.23	0.15	RHM(阻值)ABCT-ND	1.18 3.18 7.31	RHM(阻值)ABTR-ND	12.00/M	MCR006YZPFxxxx

MCR006 5%, 1/20W - 0201 系列 电阻值

0.0	15	27	47	82	150	270	470	820	1.05K	2.7K	4.7K	8.2K	15K	27K	47K	82K	150K	270K	470K	820K	1.5M	2.7M	4.7M	8.2M
5.6	16	30	51	91	160	300	510	910	1.6K	3.0K	5.1K	9.1K	16K	30K	51K	91K	160K	300K	510K	910K	1.6M	3.0M	5.1M	9.1M
10	18	33	56	100	180	330	560	1.0K	1.8K	3.3K	5.6K	10K	18K	33K	56K	100K	180K	330K	560K	1.0M	1.8M	3.3M	5.6M	
11	20	36	62	110	200	360	620	1.1K	2.0K	3.6K	6.2K	11K	20K	36K	62K	110K	200K	360K	620K	1.1M	2.0M	3.6M	6.2M	
12	22	39	68	120	220	390	680	1.2K	2.2K	3.9K	6.8K	12K	22K	39K	68K	120K	220K	390K	680K	1.2M	2.2M	3.9M	6.8M	
13	24	43	75	130	240	430	750	1.3K	2.4K	4.3K	7.5K	13K	24K	43K	75K	130K	240K	430K	750K	1.3M	2.4M	4.3M	7.5M	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格	Digi-Key 零件编号	带卷价格 15,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb					
5%, 0201, 1/20W	0.0 - 10M	25	0.05	0.3	0.6	0.23	0.15	RHM(阻值)JAGCT-ND	1.02 2.76 6.33	RHM(阻值)JAGTR-ND	9.00/M	MCR006YZPJxxxx

MCR01 1%, 1/16W - 0402 系列 电阻值

1.00	33.0	68.0	180	430	620	1.21K	2.40K	4.30K	6.49K	9.10K	12.0K	17.4K	24.9K	35.7K	45.3K	53.6K	78.7K	95.3K	127K	226K	332K	560K
4.70	36.0	68.1	220	464	680	1.50K	2.70K	4.64K	6.80K	9.53K	12.1K	18.0K	26.1K	36.0K	46.4K	56.0K	80.6K	97.6K	150K	240K	360K	562K
10.0	39.0	75.0	280	470	715	1.80K	3.01K	5.10K	7.50K	10.0K	13.0K	19.1K	27.0K	39.0K	47.0K	60.4K	82.0K	100K	180K	249K	430K	620K
22.0	49.9	100	300	499	910	1.82K	3.30K	5.36K	7.87K	10.7K	14.0K	20.0K	28.0K	39.2K	47.5K	61.9K	82.5K	110K	187K	261K	442K	649K
24.9	51.0	120	301	510	1.00K	1.96K	3.74K	5.49K	8.06K	11.0K	15.0K	21.0K	30.0K	40.2K	49.9K	62.0K	88.7K	120K	200K	270K	470K	768K
26.1	56.0	150	330	511	1.10K	2.20K	3.90K	5.62K	8.20K	11.3K	16.0K	22.0K	30.1K	42.2K	51.0K	64.9K	90.9K	121K	210K	300K	499K	1.00M
28.0	62.0	160	332	560	1.20K	2.21K	3.92K	5.63K	8.21K	11.5K	16.2K	22.1K	33.0K	43.0K	51.1K	68.0K	91.0K	124K	220K	301K	510K	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格	Digi-Key 零件编号	带卷价格 10,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb					
1%, 0402, 1/16W	1.00 - 4.70	50	0.063W	0.5	1.0	0.35	0.25	RHM(阻值)JLCT-ND	.82 2.21 5.07	RHM(阻值)JLTR-ND	5.30/M	MCR01MZPFLxxxx
1%, 0402, 1/16W	10.0 - 1.00M	50	0.063W	0.5	1.0	0.35	0.25	RHM(阻值)JLCT-ND	.82 2.21 5.07	RHM(阻值)JLTR-ND	5.30/M	MCR01MZPFJxxxx

MCR01 5%, 1/16W - 0402 系列 电阻值

0.0	2.2	4.3	8.2	18	30	43	68	100	200	300	430	620	1.0K	2.0K	3.0K	4.3K	6.2K	10K	18K	30K	47K	82K	150K	270K	470K	1.5M
1.0	3.0	4.7	10	20	33	47	75	150	220	330	470	680	1.2K	2.2K	3.3K	4.7K	6.8K	11K	22K	33K	56K	100K	180K	300K	560K	3.0M
1.1	3.3	5.1	12	22	36	51	82	160	240	360	510	820	1.5K	2.4K	3.6K	5.1K	7.5K	12K	24K	39K	62K	110K	200K	330K	680K	3.3M
2.0	3.9	5.6	15	27	39	56	91	180	270	390	560	910	1.8K	2.7K	3.9K	5.6K	8.2K	15K	27K	43K	68K	120K	220K	430K	1.0M	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格	Digi-Key 零件编号	带卷价格 10,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb					
5%, 0402, 1/16W	0.0 - 3.3M	50	0.063	0.5	1.0	0.35	0.25	RHM(阻值)JCT-ND	.74 1.99 4.57	RHM(阻值)JTR-ND	3.73/M	MCR01MZPJxxxx

MCR03 1%, 1/10W - 0603 系列 电阻值

10.0	16.9	27.4	43.2	68.1	118	196	316	499	806	1.33K	2.21K	3.57K	5.60K	9.09K	15.4K	24.9K	39.2K	63.4K	105K	178K	287K	453K	715K
10.2	17.4	28.0	44.2	69.8	120	200	324	510	820	1.37K	2.26K	3.60K	5.62K	9.10K	15.8K	25.5K	40.2K	64.9K	107K	180K	294K	464K	732K
10.5	17.8	28.7	45.3	71.5	121	205	330	511	825	1.40K	2.32K	3.65K	5.76K	9.31K	16.0K	26.1K	41.2K	66.5K	110K	182K	300K	470K	750K
10.7	18.0	29.4	46.4	73.2	124	210	332	523	845	1.43K	2.37K	3.74K	5.90K	9.53K	16.2K	26.7K	42.2K	68.0K	113K	187K	301K	475K	768K
11.0	18.2	30.0	47.0	75.0	127	215	340	536	866	1.47K	2.40K	3.83K	6.04K	9.76K	16.5K	27.0K	43.0K	68.1K	115K	191K	309K	487K	787K
11.3	18.7	30.1	47.5	76.8	130	220	348	549	887	1.50K	2.43K	3.90K	6.19K	10.0K	16.9K	27.4K	43.2K	69.8K	118K	196K	316K	499K	806K
11.5	19.1	30.9	48.7	78.7	133	221	357	560	909	1.54K	2.49K	3.92K	6.20K	10.2K	17.4K	28.0K	44.2K	71.5K	120K	200K	324K	510K	820K
11.8	19.6	31.6	49.9	80.6	137	226	360	562	910	1.58K	2.55K	4.02K	6.34K	10.5K	17.8K	28.7K	45.3K	73.2K	121K	205K	330K	511K	825K
12.0	20.0	32.4	51.0	82.0	140	232	365	576	931	1.60K	2.61K	4.12K	6.49K	10.7K	18.0K	29.4K	46.4K	75.0K	124K	210K	332K	523K	845K
12.1	20.5	33.0	51.1	82.5	143	237	374	590	953	1.62K	2.67K	4.22K	6.65K	11.0K	18.2K	30.0K	47.0K	76.8K	127K	215K	340K	536K	866K
12.4	21.0	33.2	52.3	84.5	147	240	383	604	976	1.65K	2.70K	4.30K	6.80K	11.3K	18.7K	30.1K	47.5K	78.7K	130K	220K	348K	549K	887K
12.7	21.5	34.0	53.6	87.0	150	243	390	619	1.00K	1.69K	2.74K	4.32K	6.81K	11.5K	19.1K	30.9K	48.7K	80.6K	133K	221K	357K	560K	909K
13.0	22.0	34.8	54.9	90.9	154	249	392	620	1.02K	1.74K	2.80K	4.42K	6.98K	11.8K	19.6K	31.6K	49.9K	82.0K	137K	226K	360K	562K	910K
13.3	22.1	35.7	56.0	91.0	158	255	402	634	1.05K	1.78K	2.87K	4.53K	7.15K	12.0K	20.0K	32.4K	51.0K	82.5K	140K	232K	365K	576K	931K
13.7	22.6	36.0	56.2	93.1	160	261	412	649	1.07K	1.80K	2.94K	4.64K	7.32K	12.1K	20.5K	33.0K	51.1K	84.5K	143K	237K	374K	590K	953K
14.0	23.2	36.5	57.6	95.3	162	267	422	665	1.10K	1.82K	3.00K	4.70K	7.50K	12.4K	21.0K	33.2K	52.3K	86.6K	147K	240K	383K	604K	976K
14.3	23.7	37.4	59.0	97.6	165	270	430	680	1.13K	1.87K	3.01K	4.75K	7.68K	12.7K	21.5K	34.0K	53.6K	88.7K	150K	243K	390K	619K	1.00M
14.7	24.0	38.3	60.4	100	169	274	432	681	1.15K	1.91K	3.09K	4.87K	7.87K	13.0K	22.0K	34.8K	54.9K	90.9K	154K	249K	392K	620K	1.02M
15.0	24.3	39.0	61.9	102	174	280	442	698	1.18K	1.96K	3.16K	4.99K	8.06K	13.3K	22.1K	35.7K	56.2K	91.0K	158K	255K	402K	634K	1.



0201 / 0402 / 0603 / 0805 / 1206 表面贴装 1% 和 5% 厚膜芯片电阻 (接上页)

MCR03 5%, 1/10W - 0603 系列 电阻值

0.0	1.8	3.9	7.5	15	30	56	110	220	430	820	1.6K	3.3K	6.2K	12K	24K	47K	91K	180K	360K	680K	1.3M	2.7M	5.1M
1.0	2.2	4.3	8.2	16	33	62	120	240	470	910	1.8K	3.6K	6.8K	13K	27K	51K	100K	200K	390K	750K	1.5M	3.0M	5.6M
1.1	2.4	4.7	9.1	18	36	68	130	270	510	1.0K	2.0K	3.9K	7.5K	15K	30K	56K	110K	220K	430K	820K	1.6M	3.3M	6.2M
1.2	2.7	5.1	10	20	39	75	150	300	560	1.1K	2.2K	4.3K	8.2K	16K	33K	62K	120K	240K	470K	910K	1.8M	3.6M	6.8M
1.3	3.0	5.6	11	22	43	82	160	330	620	1.2K	2.4K	4.7K	9.1K	18K	36K	68K	130K	270K	510K	1.0M	2.0M	3.9M	8.2M
1.5	3.3	6.2	12	24	47	91	180	360	680	1.3K	2.7K	5.1K	10K	20K	39K	75K	150K	300K	560K	1.1M	2.2M	4.3M	10M
1.6	3.6	6.8	13	27	51	100	200	390	750	1.5K	3.0K	5.6K	11K	22K	43K	82K	160K	330K	620K	1.2M	2.4M	4.7M	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
5%, 0603, 1/10W	0.0 - 10M	50	0.100W	0.8	1.6	0.45	0.3	RHM(阻值)GCT-ND	.69	1.86	4.28	RHM(阻值)GTR-ND	3.12/M	MCR03EZPJxxxx

MCR10 1%, 1/4, 1/8W - 0805 系列 电阻值

1.00	12.7	22.0	35.7	56.2	93.1	162	270	432	698	1.20K	2.05K	3.32K	5.36K	8.87K	15.4K	25.5K	41.2K	66.5K	113K	191K	316K	510K	825K	1.50M
1.10	13.0	22.1	36.0	57.6	95.3	165	274	442	715	1.21K	2.10K	3.40K	5.49K	9.09K	15.8K	26.1K	42.2K	68.0K	115K	196K	324K	511K	845K	1.54M
1.30	13.3	22.6	36.5	59.0	97.6	169	280	453	732	1.24K	2.15K	3.48K	5.60K	9.10K	16.0K	26.7K	43.0K	68.1K	118K	200K	330K	523K	866K	1.58M
1.50	13.7	23.2	37.4	60.4	100	174	287	464	750	1.27K	2.20K	3.57K	5.62K	9.31K	16.2K	27.0K	43.2K	69.8K	120K	205K	332K	536K	887K	1.62M
1.80	14.0	23.7	38.3	61.9	102	178	294	470	768	1.30K	2.21K	3.60K	5.76K	9.53K	16.5K	27.4K	44.2K	71.5K	121K	210K	340K	549K	909K	1.65M
2.00	14.3	24.0	39.0	62.0	105	180	300	475	787	1.33K	2.26K	3.65K	5.90K	9.76K	16.9K	28.0K	45.3K	73.2K	124K	215K	348K	560K	931K	1.69M
2.20	14.7	24.3	39.2	63.4	107	182	301	487	806	1.37K	2.32K	3.74K	6.04K	10.0K	17.4K	28.7K	46.4K	75.0K	127K	220K	357K	562K	953K	1.74M
3.00	15.0	24.9	40.2	64.9	110	187	309	499	820	1.40K	2.37K	3.83K	6.19K	10.2K	17.8K	29.4K	47.0K	76.8K	130K	221K	360K	576K	976K	1.80M
3.90	15.4	25.5	41.2	66.5	113	191	316	510	825	1.43K	2.40K	3.90K	6.20K	10.5K	18.0K	30.0K	47.5K	78.7K	133K	226K	365K	590K	1.00M	1.82M
4.70	15.8	26.1	42.2	68.0	115	196	324	511	845	1.47K	2.43K	3.92K	6.34K	10.7K	18.2K	30.1K	48.7K	80.6K	137K	232K	374K	604K	1.02M	1.87M
5.60	16.0	26.7	43.0	68.1	118	200	330	523	866	1.50K	2.49K	4.02K	6.49K	11.0K	18.7K	30.9K	49.9K	82.0K	140K	237K	383K	619K	1.05M	1.91M
6.20	16.2	27.0	43.2	69.8	120	205	332	536	887	1.54K	2.55K	4.12K	6.65K	11.3K	19.1K	31.6K	51.0K	82.5K	143K	240K	390K	620K	1.10M	1.96M
6.80	16.5	27.4	44.2	71.5	121	210	340	549	909	1.58K	2.61K	4.22K	6.80K	11.5K	19.6K	32.4K	51.1K	84.5K	147K	243K	392K	634K	1.13M	2.00M
7.50	16.9	28.0	45.3	73.2	124	215	348	560	910	1.60K	2.67K	4.30K	6.91K	11.8K	20.0K	33.0K	52.3K	86.6K	150K	249K	402K	649K	1.15M	2.05M
10.0	17.4	28.7	46.4	75.0	127	220	357	582	931	1.62K	2.70K	4.32K	6.98K	12.0K	20.5K	33.2K	53.6K	88.7K	154K	255K	412K	665K	1.18M	2.10M
10.2	17.8	29.4	47.0	76.3	130	221	360	576	953	1.65K	2.74K	4.42K	7.15K	12.1K	21.3K	34.0K	54.9K	90.9K	158K	261K	422K	680K	1.20M	2.15M
10.5	18.0	30.0	47.5	78.7	133	226	365	590	976	1.69K	2.80K	4.53K	7.32K	12.4K	21.5K	34.8K	56.0K	91.0K	160K	267K	430K	681K	1.21M	2.20M
10.7	18.2	30.1	48.7	80.6	137	232	374	604	1.00K	1.74K	2.97K	4.64K	7.50K	12.7K	22.0K	35.7K	56.2K	93.1K	162K	270K	432K	698K	1.24M	
11.0	18.7	30.9	49.9	82.0	140	237	383	619	1.02K	1.78K	2.94K	4.70K	7.68K	13.0K	22.1K	36.0K	57.6K	95.3K	165K	274K	442K	715K	1.27M	
11.3	19.1	31.6	51.0	82.5	143	240	390	620	1.05K	1.80K	3.00K	4.75K	7.87K	13.3K	22.6K	36.5K	59.0K	97.6K	169K	280K	453K	732K	1.30M	
11.5	19.6	32.4	51.1	84.5	147	243	392	634	1.07K	1.82K	3.01K	4.87K	8.06K	13.7K	23.2K	37.4K	60.4K	100K	174K	287K	464K	750K	1.33M	
11.8	20.0	33.0	52.3	86.6	150	249	402	649	1.10K	1.87K	3.09K	4.99K	8.20K	14.0K	23.7K	38.3K	61.9K	102K	178K	294K	470K	768K	1.37M	
12.0	20.5	33.2	53.6	88.7	154	255	412	665	1.13K	1.91K	3.16K	5.10K	8.25K	14.3K	24.0K	39.0K	62.0K	105K	180K	300K	475K	787K	1.40M	
12.1	21.0	34.0	54.9	90.9	158	261	422	680	1.15K	1.96K	3.24K	5.11K	8.45K	14.7K	24.3K	39.2K	63.4K	107K	182K	301K	487K	806K	1.43M	
12.4	21.5	34.8	56.0	91.0	160	267	430	681	1.18K	2.00K	3.30K	5.23K	8.66K	15.0K	24.9K	40.2K	64.9K	110K	187K	309K	499K	820K	1.47M	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
1%, 0805, 1/4W	1.00 - 7.50	150	0.25W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(阻值)CCT-ND	1.41	5.00	16.49	RHM(阻值)CTR-ND	46.92/M	MCR10EZHFLxxxx
1%, 0805, 1/8W	10.0 - 2.20M	150	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(阻值)CCT-ND	.38	1.34	4.41	RHM(阻值)CTR-ND	5.52/M	MCR10EZHFXxxx
1%, 0805, 1/8W	10.0 - 2.20M	150	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(阻值)CRCT-ND	.37	1.32	4.33	RHM(阻值)CRTR-ND	5.00/M	MCR10EZPFxxxx

◆ 所示阻值也供有树脂涂层电阻 - 同样符合 RoHS 规范要求

MCR10 5%, 1/8 W - 0805 系列 电阻值

0.0	1.8	3.6	6.8	13	27	51	100	200	390	750	1.5K	3.0K	5.6K	11K	22K	43K	82K	160K	330K	620K	1.2M	2.4M	4.7M	9.1M
1.0	2.0	3.9	7.5	15	30	56	110	220	430	820	1.6K	3.3K	6.2K	12K	24K	47K	91K	180K	360K	680K	1.3M	2.7M	5.1M	10M
1.1	2.2	4.3	8.2	16	33	62	120	240	470	910	1.8K	3.6K	6.8K	13K	27K	51K	100K	200K	390K	750K	1.5M	3.0M	5.6M	
1.2	2.4	4.7	9.1	18	36	68	130	270	510	1.0K	2.0K	3.9K	7.5K	15K	30K	56K	110K	220K	430K	820K	1.6M	3.3M	6.2M	
1.3	2.7	5.1	10	20	39	75	150	300	560	1.1K	2.2K	4.3K	8.2K	16K	33K	62K	120K	240K	470K	910K	1.8M	3.6M	6.8M	
1.5	3.0	5.6	11	22	43	82	160	330	620	1.2K	2.4K	4.7K	9.1K	18K	36K	68K	130K	270K	510K	1.0M	2.0M	3.9M	7.5M	
1.6	3.3	6.2	12	24	47	91	180	360	680	1.3K	2.7K	5.1K	10K	20K	39K	75K	150K	300K	560K	1.1M	2.2M	4.3M	8.2M	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
5%, 0805, 1/8W	0.00 - 10M	150	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(阻值)ACT-ND	.76	2.04	4.68	RHM(阻值)ATR-ND	4.50/M	MCR10EZHFLjxxx
5%, 0805, 1/8W	0.00 - 10M	150	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(阻值)ARCT-ND	.33	1.17	3.85	RHM(阻值)ARTR-ND	4.00/M	MCR10EZPFjxxx

◆ 所示阻值也供有树脂涂层电阻 - 同样符合 RoHS 规范要求

MCR18 1%, 1/4W - 1206 系列 电阻值

1.00	10.7	19.1	33.0	54.9	93.1	169	294	487	825	1.50K	2.61K	4.32K	7.32K	13.0K	23.2K	39.2K	66.5K	118K	210K	357K	590K	1.02M	1.82M
1.10	11.0	19.6	33.2	56.0	95.3	174	300	499	845	1.54K	2.67K	4.42K	7.50K	13.3K	23.7K	40.2K	68.0K	120K	215K	360K	604K	1.05M	1.87M
1.20	11.3	20.0	34.0	56.2	97.6	178	301	510	866	1.58K	2.70K	4.53K	7.68K	13.7K	24.0K	41.2K	68.1K	121K	220K	365K	619K	1.07M	1.91M
1.30	11.5	20.5	34.8	57.6	100	180	309	511	887	1.60K	2.74K	4.64K	7.87K	14.0K	24.3K	42.2K	69.8K	124K	221K	374K	620K	1.10M	1.96M
1.50	11.8	21.0	35.7	59.0	102	182	316	523	909	1.62K													



0201 / 0402 / 0603 / 0805 / 1206 表面贴装 1% 和 5% 厚膜芯片电阻 (接上页)

MCR18 5%, 1/4W - 1206 系列 电阻值

0.0	3.3	11	39	150	510	1.8K	6.2K	22K	75K	270K	910K	3.3M
1.0	3.6	12	43	160	560	2.0K	6.8K	24K	82K	300K	1.0M	3.6M
1.1	3.9	13	51	180	620	2.2K	7.5K	27K	91K	330K	1.1M	3.9M
1.2	4.3	15	56	200	680	2.4K	8.2K	30K	100K	360K	1.2M	4.3M
1.3	4.7	16	62	220	750	2.7K	9.1K	33K	110K	390K	1.3M	4.7M
1.5	5.1	18	68	240	820	3.0K	10K	36K	120K	430K	1.5M	5.1M
1.6	5.6	20	75	270	910	3.3K	11K	39K	130K	470K	1.6M	5.6M
1.8	6.2	22	82	300	1.0K	3.6K	12K	43K	150K	510K	1.8M	6.2M
2.0	6.8	24	91	330	1.1K	3.9K	13K	47K	160K	560K	2.0M	6.8M
2.2	7.5	27	100	360	1.2K	4.3K	15K	51K	180K	620K	2.2M	7.5M
2.4	8.2	30	110	390	1.3K	4.7K	16K	56K	200K	680K	2.4M	8.2M
2.7	9.1	33	120	430	1.5K	5.1K	18K	62K	220K	750K	2.7M	9.1M
3.0	10	36	130	470	1.6K	5.6K	20K	68K	240K	820K	3.0M	10M

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
5%, 1206, 1/4W	0.0 - 10M	200	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(阻值)ECT-ND	.91	2.46	5.65	RHM(阻值)ETR-ND	7.95/M	MCR18EZHJxxx
5%, 1206, 1/4W	0.0 - 10M	200	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(阻值)ERCT-ND	.40	1.41	4.66	RHM(阻值)ERTR-ND	6.00/M	MCR18EZPJxxx

◆ 所示阻值也供有树脂涂层电阻 - 同样符合 RoHS 规范要求

KTR10 5%, 1/8W, 高压 - 0805 系列 电阻值 - 符合 RoHS 规范要求

1.0	27	100	510	22K	300K	1.0M	4.7M
4.7	33	150	1.0K	33K	470K	1.5M	5.1M
5.1	47	200	3.0K	47K	510K	2.0M	5.6M
10	56	300	10K	100K	680K	2.2M	10M
22	62	390	20K	200K	750K	3.3M	30M

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
5%, 0805, 1/8 W	1.0 - 30M	400	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(阻值)BCT-ND	1.93	5.18	11.91	RHM(阻值)BTR-ND	30.03/M	KTR10EZPJxxx

KTR18 5%, 1/4W, 高压 - 1206 系列 电阻值 - 符合 RoHS 规范要求

1.5	8.2	33	82	160	330	680	1.3K	3.0K	7.5K	22K	62K	150K	330K	680K	1.5M	3.7M	8.2M
1.8	10	39	91	180	360	750	1.5K	3.3K	8.2K	27K	68K	180K	360K	750K	1.6M	3.9M	10M
2.0	12	47	100	200	390	820	1.6K	3.9K	10K	33K	75K	200K	390K	820K	1.8M	4.7M	
3.3	16	51	110	220	430	910	1.8K	4.3K	12K	39K	82K	220K	430K	1.0M	2.0M	5.1M	
4.7	18	56	120	240	470	1.0K	2.0K	4.7K	15K	47K	100K	240K	470K	1.1M	2.2M	5.6M	
5.6	22	68	130	270	510	1.1K	2.2K	5.6K	18K	51K	110K	270K	510K	1.2M	3.0M	6.8M	
6.8	27	75	150	300	560	1.2K	2.7K	6.8K	20K	56K	120K	300K	560K	1.3M	3.3M	7.5M	



描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
5%, 1206, 1/4 W	1.5 - 10M	500	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(阻值)PCT-ND	1.93	5.18	11.91	RHM(阻值)PTR-ND	30.03/M	KTR18EZPJxxx

ESR03 5%, 1/5W, 抗浪涌 - 0603 系列 电阻值 - 符合 RoHS 规范要求

13	300	470	910	2.2K	10K
130	330	510	1.0K	4.7K	22K
240	390	560	2.0K	5.1K	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
5%, 0603, 1/5 W	13 - 22K	50	0.2W	0.8	1.6	0.45	0.3	RHM(阻值)DCT-ND	1.42	3.82	8.78	RHM(阻值)DTR-ND	18.99/M	ESR03EZPJxxx

ESR10 5%, 1/4W, 抗浪涌 - 0805 系列 电阻值 - 符合 RoHS 规范要求

1	2.2	5.6	12	24	47	91	180	360	820	1.8K	3.6K	7.5K	20K	51K	220K
1.1	2.4	6.2	13	27	51	100	200	390	910	2.0K	3.9K	8.2K	22K	56K	300K
1.2	2.7	6.8	15	30	56	110	220	470	1.0K	2.2K	4.3K	9.1K	24K	68K	470K
1.5	3.3	7.5	16	33	62	120	240	510	1.1K	2.4K	4.7K	10K	27K	82K	560K
1.6	3.9	8.2	18	36	68	130	270	560	1.2K	2.7K	5.1K	12K	33K	91K	1.5M
1.8	4.7	10	20	39	75	150	300	680	1.5K	3.0K	5.6K	13K	39K	100K	10M
2	5.1	11	22	43	82	160	330	750	1.6K	3.3K	6.8K	18K	47K	200K	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
5%, 0805, 1/4 W	1 - 10M	150	0.25W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(阻值)KCT-ND	1.42	3.82	8.78	RHM(阻值)KTR-ND	18.99/M	ESR10EZPJxxx

ESR18 5%, 1/3W, 抗浪涌 - 1206 系列 电阻值 - 符合 RoHS 规范要求

1	4.7	10	20	36	100	360	750	1.5K	2.7K	4.7K	12K	39K	200K	1.0M
1.1	5.1	12	24	39	120	430	910	1.6K	3.0K	5.1K	18K	47K	220K	3.0M
2.2	6.8	13	27	47	200	470	1.0K	1.8K	3.3K	5.6K	20K	82K	470K	10M
2.4	7.5	15	30	62	270	510	1.2K	2.0K	3.6K	8.2K	22K	100K	680K	
3.3	9.1	18	33	75	300	620	1.3K	2.2K	3.9K	10K	33K	150K	820K	

描述	阻值范围 (Ω)	限制元件电压 (V)	在 70°C 时的额定功率	尺寸 - mm				Digi-Key 零件编号	价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000	Rohm 零件编号
				W	L	T	tb		10	50	200			
5%, 1206, 1/3 W	1 - 10M	200	0.33W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(阻值)ICT-ND	2.29	6.16	14.15	RHM(阻值)ITR-ND	37.95/M	ESR18EZPJxxx

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)

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

(CN082-09) 1923