

0402 / 0603 / 0805 / 1206 / 1210 / 2010 / 2512 1% Precision Thick Film Chip Resistors

ТАБЛИЦА ПРЕЦИЗИОННОГО РЯДА ДЛЯ РАЗМЕРОВ 0402, 0603, 0805, 1206, 1210

10.0	20.0	40.2	80.6	162	324	649	1.30K	2.61K	5.23K	10.5K	21.0K	42.2K	84.5K	169K	340K	681K
10.2	20.5	41.2	82.5	165	332	665	1.33K	2.67K	5.36K	10.7K	21.5K	43.2K	86.6K	174K	348K	698K
10.5	21.0	42.2	84.5	169	340	681	1.37K	2.74K	5.49K	11.0K	22.1K	44.2K	88.7K	178K	357K	715K
10.7	21.5	43.2	86.6	174	348	698	1.40K	2.80K	5.62K	11.3K	22.6K	45.3K	90.9K	182K	365K	732K
11.0	22.1	44.2	88.7	178	357	715	1.43K	2.87K	5.76K	11.5K	23.2K	46.4K	93.1K	187K	374K	750K
11.3	22.6	45.3	90.9	182	365	732	1.47K	2.94K	5.90K	11.8K	23.7K	47.5K	95.3K	191K	383K	768K
11.5	23.2	46.4	93.1	187	374	750	1.50K	3.01K	6.04K	12.1K	24.3K	48.7K	97.6K	196K	392K	787K
11.8	23.7	47.5	95.3	191	383	768	1.54K	3.09K	6.19K	12.4K	24.9K	49.9K	100K	200K	402K	806K
12.1	24.3	48.7	97.6	196	392	787	1.58K	3.16K	6.34K	12.7K	25.5K	51.1K	102K	205K	412K	825K
12.4	24.9	49.9	100	200	402	806	1.62K	3.24K	6.49K	13.0K	26.1K	52.3K	105K	210K	422K	845K
12.7	25.5	51.1	102	205	412	825	1.65K	3.32K	6.65K	13.3K	26.7K	53.6K	107K	215K	432K	866K
13.0	26.1	52.3	105	210	422	845	1.69K	3.40K	6.81K	13.7K	27.4K	54.9K	110K	221K	442K	887K
13.3	26.7	53.6	107	215	432	866	1.74K	3.48K	6.98K	14.0K	28.0K	56.2K	113K	226K	453K	909K
13.7	27.4	54.9	110	221	442	887	1.78K	3.57K	7.15K	14.3K	28.7K	57.6K	115K	232K	464K	931K
14.0	28.0	56.2	113	226	453	909	1.82K	3.65K	7.32K	14.7K	29.4K	59.0K	118K	237K	475K	953K
14.3	28.7	57.6	115	232	464	931	1.87K	3.74K	7.50K	15.0K	30.1K	60.4K	121K	243K	487K	976K
14.7	29.4	59.0	118	237	475	953	1.91K	3.83K	7.68K	15.4K	30.9K	61.9K	124K	249K	499K	1.00M
15.0	30.1	60.4	121	243	487	976	1.96K	3.92K	7.87K	15.8K	31.6K	63.4K	127K	255K	511K	1.10M
15.4	30.9	61.9	124	249	499	1.00K	2.00K	4.02K	8.06K	16.2K	32.4K	64.9K	130K	261K	523K	1.20M
15.8	31.6	63.4	127	255	511	1.02K	2.05K	4.12K	8.25K	16.5K	33.2K	66.5K	133K	267K	536K	1.30M
16.2	32.4	64.9	130	261	523	1.05K	2.10K	4.22K	8.45K	16.9K	34.0K	68.1K	137K	274K	549K	1.50M
16.5	33.2	66.5	133	267	536	1.07K	2.15K	4.32K	8.66K	17.4K	34.8K	69.8K	140K	280K	562K	1.60M
16.9	34.0	68.1	137	274	549	1.10K	2.21K	4.42K	8.87K	17.8K	35.7K	71.5K	143K	287K	576K	1.80M
17.4	34.8	69.8	140	280	562	1.13K	2.26K	4.53K	9.09K	18.2K	36.5K	73.2K	147K	294K	590K	2.00M
17.8	35.7	71.5	143	287	576	1.15K	2.32K	4.64K	9.31K	18.7K	37.4K	75.0K	150K	301K	604K	2.20M
18.2	36.5	73.2	147	294	590	1.18K	2.37K	4.75K	9.53K	19.1K	38.3K	76.8K	154K	309K	619K	
18.7	37.4	75.0	150	301	604	1.21K	2.43K	4.87K	9.76K	19.6K	39.2K	78.7K	158K	316K	634K	
19.1	38.3	76.8	154	309	619	1.24K	2.49K	4.99K	10.0K	20.0K	40.2K	80.6K	162K	324K	649K	
19.6	39.2	78.7	158	316	634	1.27K	2.55K	5.11K	10.2K	20.5K	41.2K	82.5K	165K	332K	665K	

ТАБЛИЦА ПРЕЦИЗИОННОГО РЯДА ДЛЯ РАЗМЕРА 2010

10.0	20.5	42.2	86.6	178	365	750	1.54K	3.16K	6.49K	13.3K	27.4K	56.2K	115K	237K	487K	1.00M
10.5	21.5	44.2	90.9	187	383	787	1.62K	3.32K	6.81K	14.0K	28.7K	59.0K	121K	249K	511K	
11.0	22.6	46.4	95.3	196	402	825	1.69K	3.48K	7.15K	14.7K	30.1K	61.9K	127K	261K	536K	
11.5	23.7	48.7	100	205	422	866	1.78K	3.65K	7.50K	15.4K	31.6K	64.9K	133K	274K	562K	
12.1	24.9	51.1	105	215	442	909	1.87K	3.83K	7.87K	16.2K	33.2K	68.1K	140K	287K	590K	
12.7	26.1	53.6	110	226	464	953	1.96K	4.02K	8.25K	16.9K	34.8K	71.5K	147K	301K	619K	
13.3	27.4	56.2	115	237	487	1.00K	2.05K	4.22K	8.66K	17.8K	36.5K	75.0K	154K	316K	649K	
14.0	28.7	59.0	121	249	511	1.05K	2.15K	4.42K	9.09K	18.7K	38.3K	78.7K	162K	332K	681K	
14.7	30.1	61.9	127	261	536	1.10K	2.26K	4.64K	9.53K	19.6K	40.2K	82.5K	169K	348K	715K	
15.4	31.6	64.9	133	274	562	1.15K	2.37K	4.87K	10.0K	20.5K	42.2K	86.6K	178K	365K	750K	
16.2	33.2	68.1	140	287	590	1.21K	2.49K	5.11K	10.5K	21.5K	44.2K	90.9K	187K	383K	787K	
16.9	34.8	71.5	147	301	619	1.27K	2.61K	5.36K	11.0K	22.6K	46.4K	95.3K	196K	402K	825K	
17.8	36.5	75.0	154	316	649	1.33K	2.74K	5.62K	11.5K	23.7K	48.7K	100K	205K	422K	866K	
18.7	38.3	78.7	162	332	681	1.40K	2.87K	5.90K	12.1K	24.9K	51.1K	105K	215K	442K	909K	
19.6	40.2	82.5	169	348	715	1.47K	3.01K	6.19K	12.7K	26.1K	53.6K	110K	226K	464K	953K	

ТАБЛИЦА ПРЕЦИЗИОННОГО РЯДА ДЛЯ РАЗМЕРА 2512

10	100	270	1K	10K	100K	150K	330K	1M
----	-----	-----	----	-----	------	------	------	----



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ ПРЕЦИЗИОННЫХ РЕЗИСТОРОВ

Тип	Рассеиваемая мощность при 70°C	Максимальное рабочее напряжение	Максимальное пиковое напряжение	Размеры корпуса (мм)					Температурный коэффициент	Panasonic серия
				L	W	a	b	t		
0402	1/16 W	50 V	100 V	1.00	0.50	0.20	0.25	0.35	10~91Ω±100ppm/°C, 100~100K±50ppm/°C, 110K~1MΩ±100ppm/°C	ERJ-2RKF
0603	1/16 W	50 V	100 V	1.60	0.80	0.30	0.30	0.45	10~1MΩ±100ppm/°C	ERJ-3EKF
0805	1/10 W	150 V	200 V	2.00	1.25	0.40	0.40	0.60	10~2.2MΩ±100ppm/°C	ERJ-6ENF
1206	1/8 W	200 V	400 V	3.20	1.60	0.50	0.50	0.60	10~2.2MΩ±100ppm/°C	ERJ-BENF
1210	1/4 W	200 V	400 V	3.20	2.50	0.50	0.50	0.60	10~1MΩ±100ppm/°C	ERJ-14NF
2010	1/2 W	200 V	400 V	5.00	2.50	0.60	0.60	0.60	10~1MΩ±100ppm/°C	ERJ-12SF
2512	1 W	200 V	400 V	6.40	3.20	0.65	0.60	0.60	10~1MΩ±100ppm/°C	ERJ-1TYF

