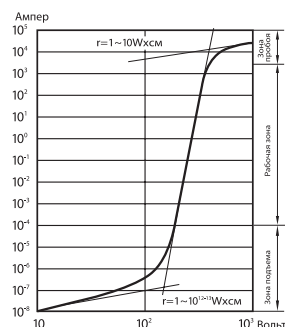


ВАРИСТОРЫ ДИСКОВЫЕ ОКСИДНО-ЦИНКОВЫЕ ИМПОРТНЫЕ



Варисторы представляют собой полупроводниковые резисторы с симметричной вольт-амперной характеристикой, похожей на ВАХ стабилитронов. Их отличительной особенностью является резко выраженная зависимость сопротивления от приложенного к ним напряжения. Варисторы используются для стабилизации и защиты электронного оборудования от перенапряжений, преобразования частоты и напряжения, а также регулирования в системах автоматики.

Вольт-амперная характеристика

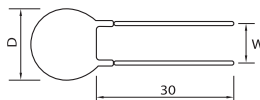


СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

TVR 05 271

1 2 3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1. Варистор оксидно-цинковый дисковый
 2. Диаметр диска, мм
 3. Классификационное напряжение*, В, при токе 1 мА
- (Кодовое обозначение: первые две цифры - значение в вольтах, третья - множитель. Пример: 271 = 27 В x 101 = 270 В).

*Классификационное напряжение не является рабочим эксплуатационным напряжением варистора.
Варистор выбирается исходя из допустимой поглощаемой энергии и максимально допустимого напряжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Классифик. напряж., В, при токе 1 мА	Макс. допуст. напряжение ср. кв./пост., В	Макс. поглощ. энергия, Дж	Макс. емкость, пФ, на 1 кГц	Габаритные размеры D x W, мм	Наименование	Классифик. напряж., В, при токе 1 мА	Макс. допуст. напряжение ср. кв./пост., В	Макс. поглощ. энергия, Дж	Макс. емкость, пФ, на 1 кГц	Габаритные размеры D x W, мм
TVR05180	18	11/14	0.4	1600	7.0 x 5.0	TVR05241	240	150/200	8.0	120	7.0 x 5.0
TVR07180			0.9	3800	9.5 x 5.0	TVR07241			15.0	200	9.5 x 5.0
TVR10180			2.1	9000	12.5 x 7.5	TVR10241			35.0	400	12.5 x 7.5
TVR14180			4.0	22000	17.0 x 7.5	TVR14241			63.0	900	17.0 x 7.5
TVR20180	22	14/18	11.0	44000	23.5 x 10.0	TVR20241	270	175/225	108.0	1800	23.5 x 10.0
TVR05220			0.5	1500	7.0 x 5.0	TVR05271			8.5	110	7.0 x 5.0
TVR07220			1.1	3300	9.5 x 5.0	TVR07271			18.0	190	9.5 x 5.0
TVR10220			2.5	7200	12.5 x 7.5	TVR10271			40.0	350	12.5 x 7.5
TVR14220	27	17/22	5.0	18000	17.0 x 7.5	TVR14271	300	195/250	70.0	750	17.0 x 7.5
TVR20220			14.0	36000	23.5 x 10.0	TVR20271			127.0	1600	23.5 x 10.0
TVR05270			0.6	1260	7.0 x 5.0	TVR05301			8.5	100	7.0 x 5.0
TVR07270			1.4	2400	9.5 x 5.0	TVR07301			21.0	190	9.5 x 5.0
TVR10270	33	20/26	3.0	4800	12.5 x 7.5	TVR10301	330	215/275	40.0	330	12.5 x 7.5
TVR14270			6.0	12000	17.0 x 7.5	TVR14301			78.0	680	17.0 x 7.5
TVR20270			18.0	26000	23.5 x 10.0	TVR20301			136.0	1500	23.5 x 10.0
TVR05330			0.8	1080	7.0 x 5.0	TVR05331	360	230/300	9.2	100	7.0 x 5.0
TVR07330	39	25/31	1.7	1800	9.5 x 5.0	TVR07331			23.0	180	9.5 x 5.0
TVR10330			4.0	3600	12.5 x 7.5	TVR10331			43.0	330	12.5 x 7.5
TVR14330			7.5	9000	17.0 x 7.5	TVR14331			85.0	620	17.0 x 7.5
TVR20330	47	30/38	23.0	20000	23.5 x 10.0	TVR20331	390	250/320	150.0	1400	23.5 x 10.0
TVR05390			0.9	600	7.0 x 5.0	TVR05361			10.0	90	7.0 x 5.0
TVR07390			2.1	1620	9.5 x 5.0	TVR07361			25.0	170	9.5 x 5.0
TVR10390			4.6	3150	12.5 x 7.5	TVR10361	430	275/350	47.0	300	12.5 x 7.5
TVR14390	56	35/45	8.6	7800	17.0 x 7.5	TVR14361			93.0	550	17.0 x 7.5
TVR20390			26.0	18000	23.5 x 10.0	TVR20361			163.0	1200	23.5 x 10.0
TVR05470			1.1	540	7.0 x 5.0	TVR05391	470	300/385	12.0	85	7.0 x 5.0
TVR07470	68	40/56	2.5	1380	9.5 x 5.0	TVR07391			25.0	160	9.5 x 5.0
TVR10470			5.5	2640	12.5 x 7.5	TVR10391			60.0	270	12.5 x 7.5
TVR14470			10.0	6600	17.0 x 7.5	TVR14391			100.0	500	17.0 x 7.5
TVR20470	82	50/65	33.0	15500	23.5 x 10.0	TVR20391	510	320/410	180.0	1000	23.5 x 10.0
TVR05560			1.3	480	7.0 x 5.0	TVR05431			13.0	80	7.0 x 5.0
TVR07560			3.1	1140	9.5 x 5.0	TVR07431			28.0	150	9.5 x 5.0
TVR10560			7.0	2150	12.5 x 7.5	TVR10431	560	350/450	65.0	250	12.5 x 7.5
TVR14560	100	60/85	11.0	5400	17.0 x 7.5	TVR14431			115.0	450	17.0 x 7.5
TVR20560			41.0	13000	23.5 x 10.0	TVR20431			190.0	900	23.5 x 10.0
TVR05680			1.6	420	7.0 x 5.0	TVR05471	620	395/510	15.0	70	7.0 x 5.0
TVR07680	120	75/100	3.6	840	9.5 x 5.0	TVR07471			30.0	140	9.5 x 5.0
TVR10680			8.2	1560	12.5 x 7.5	TVR10471			70.0	230	12.5 x 7.5
TVR14680			14.0	4000	17.0 x 7.5	TVR14471			125.0	400	17.0 x 7.5
TVR20680	150	95/125	46.0	8500	23.5 x 10.0	TVR20471	680	420/560	220.0	900	23.5 x 10.0
TVR05820			2.5	300	7.0 x 5.0	TVR05551			33.0	90	9.5 x 5.0
TVR07820			5.5	650	9.5 x 5.0	TVR07551			70.0	210	12.5 x 7.5
TVR10820			12.0	1800	12.5 x 7.5	TVR10551	750	465/615	125.0	350	17.0 x 7.5
TVR14820	180	115/150	22.0	2900	17.0 x 7.5	TVR14551			220.0	800	23.5 x 10.0
TVR20820			38.0	5500	23.5 x 10.0	TVR20551			33.0	90	9.5 x 5.0
TVR05101			3.0	240	7.0 x 5.0	TVR07561	820	510/670	70.0	200	12.5 x 7.5
TVR07101	200	130/170	6.5	600	9.5 x 5.0	TVR10561			125.0	340	17.0 x 7.5
TVR10101			15.0	1400	12.5 x 7.5	TVR14561			220.0	700	23.5 x 10.0
TVR14101			28.0	2400	17.0 x 7.5	TVR20561	910	550/745	35.0	180	9.5 x 5.0
TVR20101	220	140/180	45.0	4800	23.5 x 10.0	TVR07621			70.0	130	12.5 x 7.5
TVR05121			4.0	200	7.0 x 5.0	TVR10621			125.0	250	17.0 x 7.5
TVR07121			7.8	500	9.5 x 5.0	TVR14621	1000	625/825	220.0	500	23.5 x 10.0
TVR10121	270	175/225	18.0	1100	12.5 x 7.5	TVR20621			35.0	160	9.5 x 5.0
TVR14121			32.0	1900	17.0 x 7.5	TVR10681			70.0	130	12.5 x 7.5
TVR20121			55.0	3800	23.5 x 10.0	TVR14681			130.0	250	17.0 x 7.5
TVR05151	300	200/270	4.8	170	7.0 x 5.0	TVR20681	1100	680/895	230.0	460	23.5 x 10.0
TVR07151			9.7	410	9.5 x 5.0	TVR07751			38.0	150	9.5 x 5.0
TVR10151			22.0	900	12.5 x 7.5	TVR10751			75.0	120	12.5 x 7.5
TVR14151			40.0	1500	17.0 x 7.5	TVR14751	1200	780/1020	143.0	230	17.0 x 7.5
TVR20151	360	230/300	70.0	3000	23.5 x 10.0	TVR20751			255.0	420	23.5 x 10.0
TVR05181			5.9	150	7.0 x 5.0	TVR07821			42.0	140	9.5 x 5.0
TVR07181			11.7	360	9.5 x 5.0	TVR10821	1300	880/1150	85.0	110	12.5 x 7.5
TVR10181	420	270/360	27.0	700	12.5 x 7.5	TVR14821			157.0	200	17.0 x 7.5
TVR14181			52.0	1300	17.0 x 7.5	TVR20821			282.0	400	23.5 x 10.0
TVR20181			84.0	2500	23.5 x 10.0	TVR09111	1500	980/1280	93.0	100	12.5 x 7.5
TVR05201	480	300/400	6.5	140	7.0 x 5.0	TVR14911			175.0	180	17.0 x 7.5
TVR07201			13.0	250	9.5 x 5.0	TVR20911			310.0	350	23.5 x 10.0
TVR10201			30.0	500	12.5 x 7.5	TVR10102	1700	1080/1420	102.0	90	12.5 x 7.5
TVR14201	540	350/460	57.0	1000	17.0 x 7.5	TVR14102			190.0	150	17.0 x 7.5
TVR20201			95.0	2000	23.5 x 10.0	TVR20102			342.0	320	23.5 x 10.0
TVR05221			7.0	130	7.0 x 5.0	TVR10112	1900	1250/1650	115.0	80	12.5 x 7.5
TVR07221	600	380/500	14.0	250	9.5 x 5.0	TVR14112			213.0	150	17.0 x 7.5
TVR10221			32.0	450	12.5 x 7.5	TVR20112			383.0	300	23.5 x 10.0
TVR14221			60.0	1000	17.0 x 7.5						
TVR20221			100.0	2000	23.5 x 10.0						