

TUR 型压敏电阻器

1、品名：TUR 型压敏电阻

Model Name:_TUR_Type Varistor

2、型号：TUR_D_

Part NO:TUR_D_

3、尺寸：Dimensions

规格 Disk	Dmax	Lmin	C	T	d	F
20D	24	30	12.5	5.8-14	1.0	4
14D	17.5		10	5.5-14	0.8	4
10D	14		10	5.3-9.5	0.8	4
7D	9.5		7.5	5.2-7.0	0.6	4
5D	7.5		5	4.5-7.0	0.6	4

4、电性能：Elertrial Charactristics

型号规格	压敏电阻	最大连续电压		最大限制电压		最大峰值电流		脉冲电流寿命值 (8*20 S)	电容量 (参考值) 1Khz
						8 * 20 μ s Twice	2ms		
	V (v)	AC (v)	DC (v)	Vc (v)	Ip (A)	(A)	(J)	(A)	(pf)
05K330	33	20	26	73	1	50	0.6	5	900
07K330	33	20	26	65	2.5	125	1.2	15	1500
05K390	39	25	31	77	1	50	0.8	5	500
07K390	39	25	31	77	2.5	125	1.5	15	1350
10K390	39	25	31	77	5	250	3.5	60	2600
14K390	39	25	31	77	10	500	7.0	80	6500
20K390	39	25	31	77	20	1000	24.0	120	15000
05K470	47	30	38	104	1	50	1.0	5	450
07K470	47	30	38	93	2.5	125	1.8	15	1150
10K470	47	30	38	93	5	250	4.5	60	2200
14K470	47	30	38	93	10	500	8.5	80	5500
20K470	47	30	38	93	20	1000	30.0	120	13000
05K560	56	35	45	123	1	50	1.0	5	400
07K560	56	35	45	110	2.5	125	2.2	15	950
10K560	56	35	45	110	5	250	5.5	60	1800
14K560	56	35	45	110	10	500	10.0	80	4500
20K560	56	35	45	110	20	1000	35.0	120	11000
05K680	68	40	56	135	1	50	1.2	5	350
07K680	68	40	56	135	2.5	125	2.5	15	700
10K680	68	40	56	135	5	250	6.5	60	1300
14K680	68	40	56	135	10	500	12.0	80	3300

20K680	68	40	56	135	10	1000	40.0	120	7000
05K820	82	50	65	145	5	200	1.7	20	250
07K820	82	50	65	135	10	600	3.5	85	550
10K820	82	50	65	135	25	1250	8.0	100	1800
14K820	82	50	65	135	100	4000	27.0	200	5500
20K820	82	50	65	135	100	4000	27.0	200	5500
05K101	100	60	85	175	5	200	2.0	20	200
07K101	100	60	85	165	10	600	4.0	85	550
10K101	100	60	85	165	25	1250	10.0	100	1400
14K101	100	60	85	165	50	2500	18.0	130	2400
20K101	100	60	85	165	100	4000	30.0	200	4800
05K121	120	75	100	210	5	200	2.5	20	170
07K121	120	75	100	200	10	600	5.0	85	450
10K121	120	75	100	200	25	1250	12.0	100	1100
14K121	120	75	100	200	50	2500	20.0	130	1900
20K121	120	75	100	200	100	4000	40.0	200	3800
05K151	150	95	125	260	5	200	3.0	20	140
07K151	15	95	125	250	10	600	6.0	85	350
10K151	15	95	125	250	25	1250	16.0	100	900
14K151	15	95	125	250	50	2500	25.0	130	1500
20K151	15	95	125	250	100	4000	50.0	200	3000
05K201	200	130	170	350	5	200	4.0	20	80
07K201	200	130	170	340	10	600	10.0	85	250
10K201	200	130	170	340	25	1250	20.0	100	500
14K201	200	130	170	340	50	2500	35.0	130	1000
20K201	200	130	170	340	100	4000	70.0	200	2000
05K221	220	140	180	380	5	200	4.5	20	70
07K221	220	140	180	360	10	6000	10.0	85	250
10K221	220	140	180	360	25	1250	23.0	100	450
14K221	220	140	180	360	50	2500	40.0	130	1000
20K221	220	140	180	360	100	4000	75.0	200	2000
05K241	240	150	200	415	5	200	5.0	20	70
07K241	240	150	200	395	10	600	10.0	85	200
10K241	240	150	200	395	25	1250	25.0	100	400
14K241	240	150	200	395	50	2500	40.0	130	900
20K241	240	150	200	395	100	4000	80.0	200	1800
05K271	270	175	225	475	5	200	6.0	20	65
07K271	270	175	225	455	10	600	12.0	85	170
10K271	270	175	225	455	25	1250	30.0	100	400
14K271	270	175	225	455	50	2500	50.0	130	900
20K271	270	175	225	455	100	4000	90.0	200	1800
05K361	360	230	300	620	5	200	7.5	20	65

07K361	360	230	300	595	10	600	15.0	85	170
10K361	360	230	300	595	25	1250	25.0	100	350
14K361	360	230	300	595	50	2500	65.0	130	750
20K361	360	230	300	595	100	4000	120.0	200	1200
05K391	390	230	300	675	5	200	8.0	20	50
07K391	390	250	320	650	10	600	17.0	52	130
10K391	390	250	320	650	25	1250	40.0	100	270
14K391	390	250	320	650	50	2500	70.0	130	500
20K391	390	250	320	650	100	4000	130.0	200	1000
05K431	430	275	350	745	5	200	9.0	20	45
07K431	430	275	350	710	10	600	20.0	85	110
10K431	430	275	350	710	25	1250	45.0	100	250
14K431	430	275	350	710	50	2500	75.0	130	450
20K431	430	275	350	710	100	4000	140.0	200	900
05K471	470	300	385	810	5	200	10.0	20	40
07K471	470	300	385	775	10	600	20.0	85	100
10K471	470	300	385	775	25	1250	45.0	100	230
14K471	470	300	385	775	50	2500	80.0	130	440
20K471	470	300	385	775	100	4000	150.0	200	900
10K621	620	385	505	1025	25	1250	45.0	100	130
14K621	620	385	505	1025	50	2500	85.0	130	250
20K621	620	385	505	1025	100	4000	150.0	200	500
10K681	680	420	560	1120	25	1250	45.0	100	130
14K681	680	420	560	1120	50	2500	90.0	130	250
20K681	680	420	560	1120	100	4000	160.0	200	460
10K751	750	460	615	1240	25	1250	50.0	100	120
14K751	750	460	615	1240	50	2500	100.0	130	230
20K751	750	460	615	1240	100	400	175.0	200	420
10K781	780	485	640	1290	25	1250	50.0	100	120
14K781	780	485	640	1290	50	2500	105.0	130	230
20K781	780	485	640	1290	100	4000	180.0	200	420
10K821	820	510	670	1355	25	1250	55.0	100	110
14K821	820	510	670	1355	50	2500	110.0	130	200
20K821	820	510	670	1355	100	4000	190.0	200	400
10K911	910	550	745	1500	25	1250	60.0	100	100
14K911	910	550	745	1500	50	2500	120.0	130	180
20K911	910	550	745	1500	100	4000	215.0	200	350
10K102	1000	625	825	1650	25	1250	65.0	100	90
14K102	1000	625	828	1650	50	2500	130.0	130	150
20K102	1000	625	825	1650	100	4000	230.0	200	320
10K112	1100	680	895	1815	25	1250	70.0	100	80
14K112	1100	680	895	1815	50	2500	140.0	130	150

20K112	1100	680	895	1815	100	4000	250.0	200	300
14K182	1800	1000	1465	2970	50	2500	240.0	130	100
20K182	1800	1000	1465	2970	100	4000	400.0	200	200

附注表:

1、使用环境温度: -30 ~+85

2、保存温度: -40 ~+125

3、压敏电压: 除 7 以下瓷件测试电流为直流 0.1mA (V0.1mA), 其它测试电流波形为直流 1mA (V1mA)

4、最大限制电压: 测试电流波形为: $8 \times 20 \text{ s}$

5、能量耐量: 测试电流波形为 2ms 方波



6、最大通流容量: 测试电流波形为: $8 \times 20 \text{ s}$

7、脉冲电流寿命值: 测试电流波形为: $8 \times 20 \text{ s}$, 冲击 104 次的电流值。