

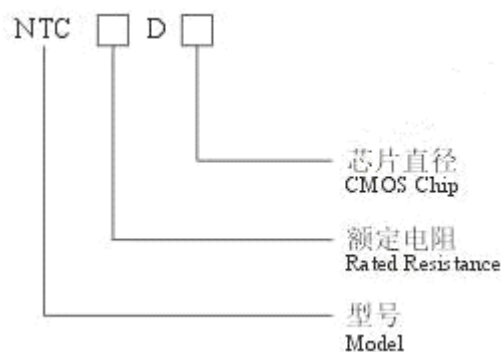
## ● 产品简介

为了避免电子电路中在开机的瞬间产生的浪涌电流，在电源电路中串接一个功率型 NTC 热敏电阻器，能有效地抑制开机时的浪涌电流，并且在完成抑制浪涌电流作用以后，由于通过其电流的持续作用，功率型 NTC 热敏电阻器的电阻值将下降到非常小的程度，它消耗的功率可以忽略不计，不会对正常的工作电流造成影响，所以，在电源回路中使用功率型 NTC 热敏电阻器，是抑制开机时的浪涌，以保证电子设备免遭破坏的最为简便而有效的措施。

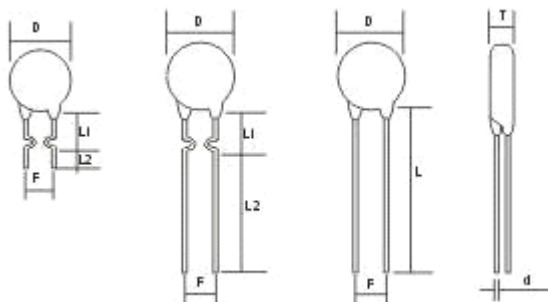
## ● 特点：

- 体积小，功率大，抑制浪涌电流能力强
- 反应速度快
- 材料常数（B 值）大，残余电阻小
- 寿命长，可靠性高
- 系列全，工作范围宽

## ● 产品标示说明：



## ● 尺寸标示及示意图：



型号	D	L	F	T	d
	Max	Min	±1	Max	±0.06
D-5	6.5	25	5/2.5	5	0.6/0.45
D-7	8.5	25	5	5	0.6
D-9	10.5	25	7.5/5	5	0.8/0.6
D-11	12.5	25	7.5/5	5	0.8/0.6
D-13	14.5	25	7.5	6	0.8/0.6
D-15	16.5	25	10/7.5	6	0.8
D-20	22.5	25	10/7.5	7	1.0
D-25	26.5	25	10	8	1.0

●规格及参数选择表

型号	额定电阻	最大稳态电流	残余电阻	耗散功率	时间常数
	( $\Omega$ )	(A)	( $\Omega$ )	(mW/°C)	(S)
5D-5	5	1	0.318	9	18
10D-5	10	0.7	0.694	9	18
60D-5	60	0.5	1.690	9	17
200D-5	200	0.1	5.633	9	16
5D-7	5	2	0.255	14	27
8D-7	8	1	0.485	12	27
10D-7	10	1	0.554	12	28
12D-7	12	1	0.734	12	28
16D-7	16	0.7	0.903	12	28
22D-7	22	0.6	0.997	12	25
33D-7	33	0.5	1.337	13	26
200D-7	200	0.2	5.610	14	26

型号	额定电阻	最大稳态电流	残余电阻	耗散功率	时间常数
	( $\Omega$ )	(A)	( $\Omega$ )	(mW/ $^{\circ}$ C)	(S)
3D-9	3	4	0.108	15	28
4D-9	4	3	0.171	15	28
5D-9	5	3	0.189	15	29
6D-9	6	2	0.194	15	28
8D-9	8	2	0.360	15	30
10D-9	10	2	0.412	15	30
12D-9	12	1	0.587	15	30
16D-9	16	1	0.722	15	31
20D-9	20	1	0.724	15	30
22D-9	22	1	0.855	15	30
30D-9	30	1	0.920	15	31
33D-9	33	1	1.012	15	31
50D-9	50	1	0.125	15	31
60D-9	60	0.8	0.352	15	30
80D-9	80	0.8	1.809	15	31
120D-9	120	0.8	2.714	15	30
200D-9	200	0.5	4.506	15	30
400D-9	400	0.2	8.868	15	30
2.5D-11	2.5	5	0.086	17	43
3D-11	3	5	0.900	17	45
4D-11	4	4	0.135	17	45
5DD-11	5	4	0.140	17	46
6D-11	6	3	0.216	17	46
8D-11	8	3	0.230	17	46
10D-11	10	3	0.248	17	46
12D-11	12	2	0.416	18	46
16D-11	16	2	0.423	18	47

型号	额定电阻	最大稳态电流	残余电阻	耗散功率	时间常数
	( $\Omega$ )	(A)	( $\Omega$ )	(mW/ $^{\circ}$ C)	(S)
20D-11	20	2	0.461	18	47
22D-11	22	2	0.507	19	48
30D-11	30	1.5	0.600	19	48
33D-11	33	1.5	0.661	19	48
50D-11	50	1.5	0.919	19	50
60D-11	60	1.5	1.094	19	50
80D-11	80	1.2	1.490	19	50
1.3D-13	1.3	7	0.056	18	60
1.5D-13	1.5	7	0.066	18	62
2.5D-13	2.5	6	0.079	18	62
3D-13	3	6	0.083	18	62
4D-13	4	5	0.108	20	63
5D-13	5	5	0.113	20	64
6D-13	6	4	0.153	20	64
7D-13	7	4	0.169	20	62
8D-13	8	4	0.175	20	62
10D-13	10	4	0.185	20	62
12D-13	12	3	0.284	21	63
15D-13	15	3	0.303	21	63
16D-13	16	3	0.304	21	62
20D-13	20	3	0.335	21	62
30D-13	30	2.5	0.465	21	62
47D-13	47	2	0.729	21	63
120D-13	120	1.5	1.912	21	63

型号	额定电阻	最大稳态电流	残余电阻	耗散功率	时间常数
	( $\Omega$ )	(A)	( $\Omega$ )	(mW/ $^{\circ}$ C)	(S)
1.3D-15	1.3	8	0.043	21	76
1.5D-15	1.5	8	0.067	25	76
3D-15	3	7	0.680	25	80
5D-15	5	6	0.101	25	81
6D-15	6	5	0.140	25	82
7D-15	7	5	0.156	25	82
8D-15	8	5	0.160	25	80
10D-15	10	5	0.162	25	78
12D-15	12	4	0.225	25	75
15D-15	15	4	0.234	25	83
16D-15	16	4	0.248	25	84
20D-15	20	4	0.259	25	83
30D-15	30	3.5	0.394	25	83
47D-15	47	3	0.612	25	84
120D-15	120	2.5	1.482	25	85
0.7D-20	0.7	12	0.016	31	85
1.3D-20	1.3	9	0.033	31	99
3D-20	3	8	0.049	31	102
5D-20	5	7	0.078	31	103
6D-20	6	6	0.102	31	100
8D-20	8	6	0.128	31	97
10D-20	10	6	0.146	30	97
12D-20	12	5	0.176	30	98
16D-20	16	5	0.191	30	98

型号	额定电阻	最大稳态电流	残余电阻	耗散功率	时间常数
	( $\Omega$ )	(A)	( $\Omega$ )	(mW/ $^{\circ}$ C)	(S)
0.7D-25	0.7	13	0.013	36	124
1.5D-25	1.5	10	0.024	36	124
3D-25	3	9	0.039	38	124
5D-25	5	8	0.063	38	123
8D-25	8	7	0.103	38	123
10D-25	10	7	0.117	38	124
12D-25	12	6	0.140	38	125
16D-25	16	6	0.044	40	125