



NTC热敏电阻器 TC THERMISTOR

功率型负温度系数热敏电阻器产品代码 CODE OF POWER NTC THERMISTOR



N

NTC热敏电阻器

TC THERMISTOR

D-5主要技术参数

MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF D-5

规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
5D-5	5	1	0.5841	2700	< 18	> 6	-40~+150	√
10D-5	10	0.7	1.039	2700				√
15D-5	15	0.6	1.53	2800				√
20D-5	20	0.6	2.02	2800				√
22D-5	22	0.6	2.06	2800				√
30D-5	30	0.5	2.227	2800				√
33D-5	33	0.5	2.436	2800				√
50D-5	50	0.4	2.653	3000				√
60D-5	60	0.3	2.753	3000				√

D-7主要技术参数

MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF D-7

规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
3D-7	3	3	0.206	2700	< 30	> 9	-40~+150	√
5D-7	5	2	0.2864	2700				√
8D-7	8	1	0.7353	2800				√
10D-7	10	1	0.7885	2800				√
12D-7	12	0.7	1.18	2800				√
16D-7	16	0.7	1.56	3000				√
20D-7	20	0.6	1.9877	3000				√
22D-7	22	0.6	1.95	3000				√
30D-7	30	0.5	3.7059	3000				√
33D-7	33	0.5	3.8878	3000				√
50D-7	50	0.4	6.465	3000				√





NTC热敏电阻器

TC THERMISTOR

D-9主要技术参数

MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF D-9

规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
2.5D-9	2.5	4	0.1397	2700	< 35	> 11	-40~+170	√
3D-9	3	4	0.1456	2700				√
4D-9	4	3	0.2541	2700				√
5D-9	5	3	0.2641	2700				√
6D-9	6	2	0.3582	2700				√
7D-9	7	2	0.3265	2800				√
8D-9	8	2	0.3731	2800				√
10D-9	10	2	0.398	2800				√
12D-9	12	1	0.989	2800				√
16D-9	16	1	1.041	3000				√
20D-9	20	1	1.173	3000				√
22D-9	22	1	1.2346	3000				√
30D-9	30	1	1.32	3000				√
33D-9	33	1	1.431	3000				√
50D-9	50	1	1.48	3100				√
60D-9	60	0.8	1.641	3100				√
80D-9	80	0.8	2.187	3200				√
120D-9	120	0.8	3.281	3200				√
200D-9	200	0.5	5.469	3200				√

D-11主要技术参数

MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF D-11

规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
1D-11	1	5	0.1205	2600	< 55	> 13	-40~+170	√
1.5D-11	1.5	5	0.126	2600				√
2.5D-11	2.5	5	0.126	2700				√
3D-11	3	5	0.1263	2700				√
4D-11	4	4	0.2005	2700				√
5D-11	5	4	0.2052	2700				√
6D-11	6	3	0.2977	2700				√
7D-11	7	3	0.2824	2800				√
8D-11	8	3	0.2591	2800				√
10D-11	10	3	0.2676	2800				√
12D-11	12	2	0.3467	2800				√
15D-11	15	2	0.485	3000				√
16D-11	16	2	0.5	3000				√

N

NTC热敏电阻器

TC THERMISTOR

规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
20D-11	20	2	0.59	3000	< 55	> 13	-40~+170	√
22D-11	22	2	0.5903	3000				√
25D-11	25	1.5	0.602	3000				√
30D-11	30	1.5	0.722	3000				√
33D-11	33	1.5	0.795	3000				√
47D-11	47	1.5	1.165	3200				√
50D-11	50	1.5	1.241	3200				√
60D-11	60	1	1.489	3200				√
80D-11	80	1	1.986	3200				√
120D-11	120	0.8	2.979	3200				√

D-13主要技术参数

MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF D-13

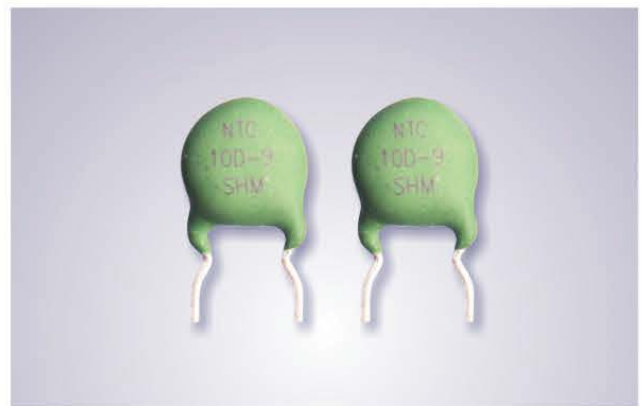
规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
1.3D-13	1.3	7	0.0889	2700	< 70	> 13	-40~+200	√
1.5D-13	1.5	7	0.0895	2700				√
2.5D-13	2.5	6	0.1079	2700				√
3D-13	3	6	0.145	2700				√
4D-13	4	5	0.1456	2700				√
4.7D-13	4.7	5	0.1469	2800				√
5D-13	5	5	0.1497	2800				√
6D-13	6	4	0.2111	2800				√
7D-13	7	4	0.232	3000				√
8D-13	8	4	0.2746	3000				√
10D-13	10	4	0.2792	3000				√
12D-13	12	3	0.4833	3000				√
15D-13	15	3	0.4867	3100				√
16D-13	16	3	0.4545	3100				√
18D-13	18	3	0.511	3200				√
20D-13	20	3	0.568	3200				√
22D-13	22	3	0.625	3200				√
25D-13	25	2	0.581	3200				√
30D-13	30	2	0.696	3200				√
33D-13	33	2	0.765	3200				√
47D-13	47	2	1.091	3200				√
50D-13	50	2	1.161	3200				√
60D-13	60	2	1.392	3200				√
80D-13	80	1.5	1.856	3200				√
120D-13	120	1	2.785	3200				√

N

NTC热敏电阻器 TC THERMISTOR

D-15主要技术参数 MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF D-15

规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
1.3D-15	1.3	8	0.0825	2700	< 90	> 16	-40~+200	√
1.5D-15	1.5	8	0.0843	2700				√
2.5D-15	2.5	7	0.1353	2700				√
3D-15	3	7	0.1363	2700				√
4D-15	4	6	0.1985	2700				√
5D-15	5	6	0.1268	2800				√
6D-15	6	5	0.1882	2800				√
7D-15	7	5	0.1909	3000				√
8D-15	8	5	0.2011	3000				√
10D-15	10	5	0.2087	3000				√
12D-15	12	4	0.2672	3000				√
15D-15	15	4	0.305	3200				√
16D-15	16	4	0.306	3200				√
18D-15	18	4	0.3375	3200				√
20D-15	20	4	0.3466	3200				√
22D-15	22	4	0.3812	3200				√
25D-15	25	3	0.433	3200				√
30D-15	30	3	0.519	3200				√
33D-15	33	3	0.571	3200				√
40D-15	40	3	0.587	3200				√
47D-15	47	3	0.69	3200				√
50D-15	50	3	0.734	3200				√
60D-15	60	3	0.881	3200				√
80D-15	80	2	1.175	3200				√
120D-15	120	1.5	1.763	3200				√



N

NTC热敏电阻器

TC THERMISTOR

D-20主要技术参数

MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF D-20

规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
0.7D-20	0.7	11	0.1045	2700	< 135	> 23	-40~+200	√
1D-20	1	10	0.1105	2700				√
1.3D-20	1.3	9	0.1312	2700				√
2.2D-20	2.2	8	0.1292	2800				√
2.5D-20	2.5	8	0.1469	2800				√
3D-20	3	8	0.1519	2800				√
5D-20	5	7	0.1576	3000				√
6D-20	6	6	0.1891	3000				√
8D-20	8	6	0.1981	3000				√
10D-20	10	6	0.21	3000				√
12D-20	12	5	0.2133	3200				√
16D-20	16	5	0.2216	3200				√
20D-20	20	4	0.277	3200				
30D-20	30	4	0.4157	3200				
33D-20	33	4	0.4495	3200				
60D-20	60	4	0.8172	3200				

D-25主要技术参数

MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF D-25

规格	额定零功率 电阻值@25℃ (Ω)	最大稳 态电流 @25℃ (A)	最大稳 态电流下的残 余电阻@25℃ (A)	B25/85(K)	热时间常 数(s)	耗散系数 (mW/℃)	工作温度范 围(℃)	安全认证 UL/CUL
0.7D-25	0.7	13	0.0581	2700	< 160	> 27	-40~+200	
1D-25	1	11	0.0831	2700				
1.3D-25	1.3	10	0.1078	2700				
1.5D-25	1.5	10	0.1246	2700				
2.5D-25	2.5	9	0.135	2800				
3D-25	3	9	0.162	2800				
5D-25	5	8	0.153	3000				
8D-25	8	7	0.2075	3000				
10D-25	10	7	0.2593	3300				
12D-25	12	6	0.311	3300				
16D-25	16	6	0.4148	3300				