



Resistance & Temperature Table

$R_{25}=1K\Omega \pm 1\%$ $B_{25/50}=3950K \pm 1\%$

Temp (°C)	Rmin (KΩ)	Rcent (KΩ)	Rmax (KΩ)
-40	33.84	35.4	37.04
-39	31.62	33.06	34.58
-38	29.56	30.88	32.28
-37	27.64	28.88	30.16
-36	25.88	27	28.18
-35	24.24	25.28	26.36
-34	22.7	23.66	24.66
-33	21.28	22.16	23.08
-32	19.952	20.78	21.62
-31	18.72	19.478	20.26
-30	17.574	18.274	19
-29	16.506	17.152	17.822
-28	15.508	16.106	16.724
-27	14.58	15.132	15.704
-26	13.716	14.224	14.75
-25	12.904	13.376	13.862
-24	12.146	12.584	13.034
-23	11.44	11.844	12.26
-22	10.78	11.152	11.538
-21	10.16	10.506	10.864
-20	9.582	9.902	10.232
-19	9.042	9.34	9.644
-18	8.536	8.812	9.094
-17	8.062	8.316	8.578
-16	7.616	7.854	8.096
-15	7.198	7.418	7.642
-14	6.806	7.01	7.218
-13	6.438	6.626	6.82
-12	6.092	6.266	6.446
-11	5.766	5.928	6.094
-10	5.46	5.61	5.764
-9	5.172	5.312	5.454
-8	4.902	5.03	5.162
-7	4.646	4.766	4.888
-6	4.406	4.516	4.63
-5	4.178	4.282	4.388
-4	3.966	4.062	4.158
-3	3.764	3.852	3.944
-2	3.574	3.656	3.74



Temp (°C)	Rmin (KΩ)	Rcent (KΩ)	Rmax (KΩ)
-1	3.394	3.472	3.548
0	3.226	3.296	3.368
1	3.066	3.132	3.198
2	2.916	2.976	3.038
3	2.772	2.828	2.886
4	2.638	2.69	2.742
5	2.51	2.558	2.608
6	2.39	2.434	2.48
7	2.276	2.318	2.36
8	2.168	2.206	2.244
9	2.066	2.102	2.136
10	1.9678	2.002	2.034
11	1.8762	1.9072	1.7388
12	1.7892	1.818	1.8472
13	1.7068	1.7334	1.7604
14	1.6286	1.6532	1.6782
15	1.5544	1.5772	1.6002
16	1.4842	1.5052	1.5264
17	1.4174	1.4368	1.4562
18	1.354	1.3718	1.3898
19	1.2936	1.3102	1.3268
20	1.2364	1.2516	1.267
21	1.1822	1.1962	1.2102
22	1.1304	1.1432	1.1562
23	1.0812	1.093	1.105
24	1.0346	1.0454	1.0562
25	0.99	1	1.01
26	0.947	0.957	0.9668
27	0.9062	0.916	0.9258
28	0.8672	0.877	0.8868
29	0.8302	0.84	0.8498
30	0.795	0.8046	0.8144
31	0.7614	0.771	0.7806
32	0.7294	0.739	0.7486
33	0.699	0.7084	0.718
34	0.67	0.6794	0.6888
35	0.6424	0.6516	0.661
36	0.6162	0.6252	0.6344
37	0.591	0.6	0.609
38	0.5672	0.576	0.5848
39	0.5442	0.553	0.5618
40	0.5224	0.531	0.5396



Temp (°C)	Rmin (KΩ)	Rcent (KΩ)	Rmax (KΩ)
41	0.5016	0.5102	0.5186
42	0.4818	0.4902	0.4984
43	0.4628	0.471	0.4792
44	0.4448	0.4528	0.4608
45	0.4274	0.4352	0.4432
46	0.411	0.4186	0.4264
47	0.395	0.4026	0.4102
48	0.38	0.3874	0.3948
49	0.3656	0.3728	0.3802
50	0.3516	0.3588	0.366
51	0.3384	0.3454	0.3526
52	0.3258	0.3326	0.3396
53	0.3136	0.3204	0.3272
54	0.302	0.3086	0.3152
55	0.291	0.2974	0.304
56	0.2802	0.2866	0.293
57	0.27	0.2762	0.2826
58	0.2602	0.2664	0.2724
59	0.251	0.2568	0.2628
60	0.242	0.2478	0.2536
61	0.2334	0.239	0.2448
62	0.225	0.2306	0.2362
63	0.217	0.2226	0.228
64	0.2094	0.2148	0.2202
65	0.2022	0.2074	0.2126
66	0.19508	0.2002	0.2054
67	0.18834	0.1934	0.19856
68	0.18188	0.18682	0.19186
69	0.17566	0.1805	0.18544
70	0.1697	0.17442	0.17926
71	0.16396	0.16858	0.1733
72	0.15844	0.16296	0.1676
73	0.15314	0.15756	0.1621
74	0.14804	0.15236	0.1568
75	0.14312	0.14736	0.1517
76	0.13842	0.14256	0.1468
77	0.13388	0.13792	0.14208
78	0.1295	0.13346	0.13754
79	0.1253	0.12918	0.13316
80	0.12126	0.12504	0.12894
81	0.11736	0.12106	0.12488
82	0.1136	0.11724	0.12096



深圳市深思泰電子科技有限公司

SHENZHEN SENSTECH ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Temp (°C)	Rmin (KΩ)	Rcent (KΩ)	Rmax (KΩ)
83	0.11	0.11354	0.11718
84	0.1065	0.10998	0.11354
85	0.10316	0.10654	0.11004
86	0.09992	0.10324	0.10666
87	0.0968	0.10004	0.1034
88	0.0938	0.09698	0.10024
89	0.0909	0.094	0.0972
90	0.0881	0.09114	0.09428
91	0.08542	0.0884	0.09146
92	0.08282	0.08574	0.08874
93	0.08032	0.08316	0.0861
94	0.0779	0.08068	0.08356
95	0.07558	0.0783	0.0811
96	0.07332	0.07598	0.07874
97	0.07116	0.07376	0.07646
98	0.06906	0.0716	0.07424
99	0.06704	0.06954	0.07212
100	0.06508	0.06752	0.07006