



Resistance & Temperature Table

$R_{25}=6.8K\Omega \pm 3\%$ $B_{25/50}=3950K \pm 1\%$

Temp (°C)	Rmax (KΩ)	Rcent (KΩ)	Rmin (KΩ)
-30	129.2351	121.9013	114.8801
-29	121.3292	114.5156	107.9874
-28	113.9583	107.6254	101.5529
-27	107.0828	101.1943	95.5435
-26	100.6664	95.1890	89.9285
-25	94.6756	89.5786	84.6796
-24	89.0797	84.3347	79.7707
-23	83.8501	79.4313	75.1776
-22	78.9607	74.8441	70.8782
-21	74.3874	70.5508	66.8519
-20	70.1078	66.5309	63.0798
-19	66.1012	62.7654	59.5442
-18	62.3487	59.2365	56.2290
-17	58.8326	55.9280	53.1190
-16	55.5366	52.8249	50.2004
-15	52.4457	49.9132	47.4603
-14	49.5459	47.1800	44.8866
-13	46.8242	44.6132	42.4684
-12	44.2687	42.2019	40.1953
-11	41.8683	39.9356	38.0577
-10	39.6127	37.8048	36.0469
-9	37.4922	35.8006	34.1545
-8	35.4981	33.9148	32.3730
-7	33.6221	32.1397	30.6951
-6	31.8565	30.4682	29.1142
-5	30.1941	28.8936	27.6243
-4	28.6284	27.4098	26.2195
-3	27.1532	26.0111	24.8945
-2	25.7628	24.6920	23.6443
-1	24.4518	23.4476	22.4643
0	23.2152	22.2732	21.3502
1	22.0484	21.1645	20.2978
2	20.9471	20.1176	19.3035
3	19.9072	19.1285	18.3637
4	18.9250	18.1938	17.4752
5	17.9969	17.3102	16.6347
6	17.1197	16.4746	15.8396
7	16.2903	15.6842	15.0871



深圳市深思泰電子科技有限公司

SHENZHEN SENSTECH ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Temp (°C)	Rmax (KΩ)	Rcent (KΩ)	Rmin (KΩ)
8	15.5059	14.9362	14.3746
9	14.7637	14.2282	13.6999
10	14.0612	13.5578	13.0606
11	13.3962	12.9228	12.4549
12	12.7664	12.3211	11.8807
13	12.1698	11.7509	11.3362
14	11.6044	11.2103	10.8197
15	11.0685	10.6975	10.3297
16	10.5603	10.2112	9.8646
17	10.0783	9.7496	9.4231
18	9.6210	9.3115	9.0038
19	9.1870	8.8955	8.6055
20	8.7749	8.5004	8.2270
21	8.3836	8.1250	7.8672
22	8.0120	7.7682	7.5252
23	7.6588	7.4291	7.1999
24	7.3231	7.1067	6.8905
25	7.0040	6.8000	6.5960
26	6.7064	6.5082	6.3102
27	6.4231	6.2305	6.0383
28	6.1532	5.9662	5.7797
29	5.8962	5.7145	5.5335
30	5.6513	5.4748	5.2991
31	5.4179	5.2465	5.0759
32	5.1954	5.0288	4.8633
33	4.9832	4.8214	4.6607
34	4.7808	4.6236	4.4677
35	4.5877	4.4350	4.2836
36	4.4034	4.2551	4.1082
37	4.2275	4.0835	3.9408
38	4.0595	3.9197	3.7812
39	3.8992	3.7633	3.6288
40	3.7460	3.6139	3.4834
41	3.5996	3.4713	3.3446
42	3.4597	3.3351	3.2120
43	3.3259	3.2049	3.0854
44	3.1981	3.0804	2.9645
45	3.0758	2.9615	2.8489
46	2.9588	2.8477	2.7384
47	2.8469	2.7389	2.6327



深圳市深思泰電子科技有限公司

SHENZHEN SENSTECH ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Temp (°C)	Rmax (KΩ)	Rcent (KΩ)	Rmin (KΩ)
48	2.7398	2.6349	2.5317
49	2.6372	2.5353	2.4351
50	2.5391	2.4400	2.3426
51	2.4450	2.3487	2.2542
52	2.3550	2.2614	2.1695
53	2.2687	2.1777	2.0884
54	2.1860	2.0975	2.0108
55	2.1068	2.0207	1.9365
56	2.0308	1.9472	1.8653
57	1.9580	1.8766	1.7970
58	1.8881	1.8090	1.7316
59	1.8211	1.7441	1.6689
60	1.7567	1.6819	1.6088
61	1.6950	1.6222	1.5512
62	1.6358	1.5650	1.4959
63	1.5789	1.5100	1.4428
64	1.5243	1.4573	1.3919
65	1.4718	1.4066	1.3431
66	1.4214	1.3580	1.2962
67	1.3730	1.3113	1.2512
68	1.3265	1.2664	1.2079
69	1.2818	1.2233	1.1664
70	1.2388	1.1818	1.1265
71	1.1974	1.1420	1.0882
72	1.1577	1.1037	1.0513
73	1.1194	1.0669	1.0159
74	1.0826	1.0315	0.9818
75	1.0472	0.9974	0.9491
76	1.0131	0.9646	0.9176
77	0.9803	0.9331	0.8873
78	0.9487	0.9027	0.8581
79	0.9183	0.8735	0.8301
80	0.8890	0.8453	0.8031
81	0.8608	0.8182	0.7771
82	0.8336	0.7921	0.7520
83	0.8074	0.7670	0.7279
84	0.7822	0.7428	0.7047
85	0.7579	0.7194	0.6824
86	0.7344	0.6969	0.6608
87	0.7118	0.6752	0.6400



深圳市深思泰電子科技有限公司

SHENZHEN SENSTECH ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Temp	Rmax	Rcent	Rmin
(°C)	(KΩ)	(KΩ)	(KΩ)
88	0.6899	0.6543	0.6200
89	0.6689	0.6342	0.6007
90	0.6486	0.6147	0.5821
91	0.6290	0.5960	0.5642
92	0.6101	0.5779	0.5469
93	0.5918	0.5604	0.5302
94	0.5742	0.5436	0.5141
95	0.5572	0.5273	0.4986
96	0.5407	0.5116	0.4836
97	0.5249	0.4964	0.4691
98	0.5095	0.4818	0.4551
99	0.4947	0.4676	0.4416
100	0.4804	0.4540	0.4286
101	0.4666	0.4408	0.4160
102	0.4532	0.4280	0.4039
103	0.4403	0.4157	0.3921
104	0.4278	0.4038	0.3808
105	0.4157	0.3923	0.3698
106	0.4040	0.3811	0.3592
107	0.3927	0.3704	0.3490
108	0.3818	0.3600	0.3390
109	0.3712	0.3499	0.3295
110	0.3610	0.3401	0.3202
111	0.3511	0.3307	0.3112
112	0.3415	0.3216	0.3026
113	0.3322	0.3127	0.2942
114	0.3232	0.3042	0.2860
115	0.3145	0.2959	0.2782
116	0.3061	0.2879	0.2706
117	0.2979	0.2802	0.2632
118	0.2900	0.2726	0.2561
119	0.2823	0.2654	0.2492
120	0.2749	0.2583	0.2425
121	0.2677	0.2515	0.2360
122	0.2607	0.2449	0.2297
123	0.2540	0.2384	0.2237
124	0.2474	0.2322	0.2178
125	0.2410	0.2262	0.2121
126	0.2349	0.2203	0.2065
127	0.2289	0.2147	0.2012



Temp (°C)	Rmax (KΩ)	Rcent (KΩ)	Rmin (KΩ)
128	0.2231	0.2092	0.1960
129	0.2175	0.2039	0.1909
130	0.2120	0.1987	0.1860
131	0.2067	0.1937	0.1813
132	0.2016	0.1888	0.1767
133	0.1966	0.1841	0.1722
134	0.1917	0.1795	0.1679
135	0.1870	0.1750	0.1637
136	0.1824	0.1707	0.1596
137	0.1780	0.1665	0.1556
138	0.1737	0.1625	0.1518
139	0.1695	0.1585	0.1481
140	0.1654	0.1547	0.1444
141	0.1615	0.1509	0.1409
142	0.1577	0.1473	0.1375
143	0.1539	0.1438	0.1342
144	0.1503	0.1404	0.1310
145	0.1468	0.1370	0.1278
146	0.1433	0.1338	0.1248
147	0.1400	0.1307	0.1218
148	0.1368	0.1276	0.1190
149	0.1336	0.1246	0.1162
150	0.1306	0.1218	0.1135
151	0.1276	0.1190	0.1108
152	0.1247	0.1162	0.1082
153	0.1219	0.1136	0.1057
154	0.1191	0.1110	0.1033
155	0.1165	0.1085	0.1010
156	0.1139	0.1060	0.0987
157	0.1113	0.1037	0.0964
158	0.1089	0.1013	0.0943
159	0.1065	0.0991	0.0921
160	0.1041	0.0969	0.0901
161	0.1019	0.0948	0.0881
162	0.0997	0.0927	0.0861
163	0.0975	0.0907	0.0842
164	0.0954	0.0887	0.0824
165	0.0934	0.0868	0.0806
166	0.0914	0.0849	0.0788
167	0.0894	0.0831	0.0771



深圳市深思泰電子科技有限公司

SHENZHEN SENSTECH ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Temp	Rmax	Rcent	Rmin
(°C)	(KΩ)	(KΩ)	(KΩ)
168	0.0875	0.0813	0.0755
169	0.0857	0.0796	0.0738
170	0.0839	0.0779	0.0723
171	0.0822	0.0763	0.0707
172	0.0805	0.0747	0.0692
173	0.0788	0.0731	0.0678
174	0.0772	0.0716	0.0663
175	0.0756	0.0701	0.0650
176	0.0740	0.0687	0.0636
177	0.0725	0.0673	0.0623
178	0.0711	0.0659	0.0610
179	0.0696	0.0645	0.0598
180	0.0683	0.0632	0.0585
181	0.0669	0.0620	0.0573
182	0.0656	0.0607	0.0562
183	0.0643	0.0595	0.0551
184	0.0630	0.0583	0.0540
185	0.0618	0.0572	0.0529
186	0.0606	0.0561	0.0518
187	0.0594	0.0550	0.0508
188	0.0582	0.0539	0.0498
189	0.0571	0.0528	0.0488
190	0.0560	0.0518	0.0479
191	0.0550	0.0508	0.0469
192	0.0539	0.0498	0.0460
193	0.0529	0.0489	0.0451
194	0.0519	0.0480	0.0443
195	0.0509	0.0471	0.0434
196	0.0500	0.0462	0.0426
197	0.0491	0.0453	0.0418
198	0.0482	0.0445	0.0410
199	0.0473	0.0436	0.0402
200	0.0464	0.0428	0.0395