



## Resistance & Temperature Table

$R_{25}=100K\Omega$   $B_{25/R5}=4267K$

Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)
-30	2134.4875	66	17.9955	162	0.9812	258	0.1367
-29	1997.6123	67	17.3347	163	0.9575	259	0.1344
-28	1870.4023	68	16.7014	164	0.9345	260	0.1322
-27	1752.1151	69	16.0941	165	0.9120	261	0.1299
-26	1642.0701	70	15.5118	166	0.8903	262	0.1278
-25	1539.6422	71	14.9532	167	0.8691	263	0.1256
-24	1444.2577	72	14.4174	168	0.8485	264	0.1235
-23	1355.3893	73	13.9033	169	0.8285	265	0.1215
-22	1272.5525	74	13.4098	170	0.8090	266	0.1195
-21	1195.3013	75	12.9362	171	0.7900	267	0.1175
-20	1123.2256	76	12.4815	172	0.7716	268	0.1156
-19	1055.9475	77	12.0448	173	0.7536	269	0.1137
-18	993.1191	78	11.6254	174	0.7362	270	0.1118
-17	934.4197	79	11.2226	175	0.7192	271	0.1100
-16	879.5533	80	10.8355	176	0.7027	272	0.1082
-15	828.2471	81	10.4636	177	0.6866	273	0.1065
-14	780.2490	82	10.1061	178	0.6710	274	0.1048
-13	735.3264	83	9.7624	179	0.6557	275	0.1031
-12	693.2644	84	9.4319	180	0.6409	276	0.1015
-11	653.8641	85	9.1142	181	0.6264	277	0.0999
-10	616.9416	86	8.8086	182	0.6124	278	0.0983
-9	582.3268	87	8.5145	183	0.5987	279	0.0967
-8	549.8623	88	8.2317	184	0.5853	280	0.0952
-7	519.4020	89	7.9594	185	0.5723	281	0.0937
-6	490.8109	90	7.6974	186	0.5597	282	0.0922
-5	463.9637	91	7.4452	187	0.5473	283	0.0908
-4	438.7440	92	7.2023	188	0.5353	284	0.0894
-3	415.0440	93	6.9685	189	0.5236	285	0.0880
-2	392.7637	94	6.7432	190	0.5122	286	0.0867
-1	371.8099	95	6.5263	191	0.5011	287	0.0853
0	352.0964	96	6.3172	192	0.4903	288	0.0840
1	333.5427	97	6.1158	193	0.4797	289	0.0827
2	316.0743	98	5.9217	194	0.4694	290	0.0815
3	299.6217	99	5.7346	195	0.4594	291	0.0803
4	284.1201	100	5.5542	196	0.4496	292	0.0790
5	269.5095	101	5.3802	197	0.4401	293	0.0779
6	255.7338	102	5.2125	198	0.4308	294	0.0767
7	242.7406	103	5.0507	199	0.4217	295	0.0755
8	230.4813	104	4.8946	200	0.4128	296	0.0744



深圳市深思泰電子科技有限公司

SHENZHEN SENSTECH ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Temp	R	Temp	R	Temp	R	Temp	R
(°C)	(KΩ)	(°C)	(KΩ)	(°C)	(KΩ)	(°C)	(KΩ)
9	218.9104	105	4.7440	201	0.4042	297	0.0733
10	207.9857	106	4.5987	202	0.3958	298	0.0722
11	197.6676	107	4.4585	203	0.3876	299	0.0712
12	187.9190	108	4.3231	204	0.3796	300	0.0701
13	178.7057	109	4.1925	205	0.3718	301	0.0691
14	169.9952	110	4.0663	206	0.3641	302	0.0681
15	161.7576	111	3.9444	207	0.3567	303	0.0671
16	153.9646	112	3.8268	208	0.3494	304	0.0661
17	146.5900	113	3.7131	209	0.3423	305	0.0652
18	139.6090	114	3.6033	210	0.3354	306	0.0643
19	132.9986	115	3.4972	211	0.3287	307	0.0633
20	126.7372	116	3.3946	212	0.3221	308	0.0624
21	120.8046	117	3.2955	213	0.3156	309	0.0615
22	115.1818	118	3.1997	214	0.3093	310	0.0607
23	109.8511	119	3.1071	215	0.3032	311	0.0598
24	104.7957	120	3.0176	216	0.2972	312	0.0590
25	100.0000	121	2.9310	217	0.2913	313	0.0582
26	95.4494	122	2.8472	218	0.2856	314	0.0573
27	91.1301	123	2.7662	219	0.2800	315	0.0565
28	87.0292	124	2.6878	220	0.2746	316	0.0558
29	83.1345	125	2.6120	221	0.2692	317	0.0550
30	79.4346	126	2.5386	222	0.2640	318	0.0542
31	75.9188	127	2.4676	223	0.2589	319	0.0535
32	72.5771	128	2.3988	224	0.2540	320	0.0528
33	69.3999	129	2.3323	225	0.2491	321	0.0520
34	66.3783	130	2.2678	226	0.2444	322	0.0513
35	63.5039	131	2.2054	227	0.2397	323	0.0506
36	60.7689	132	2.1450	228	0.2352	324	0.0500
37	58.1658	133	2.0865	229	0.2307	325	0.0493
38	55.6875	134	2.0298	230	0.2264	326	0.0486
39	53.3276	135	1.9749	231	0.2222	327	0.0480
40	51.0797	136	1.9217	232	0.2180	328	0.0473
41	48.9380	137	1.8701	233	0.2140	329	0.0467
42	46.8969	138	1.8201	234	0.2100	330	0.0461
43	44.9513	139	1.7717	235	0.2061	331	0.0455
44	43.0963	140	1.7247	236	0.2023	332	0.0449
45	41.3271	141	1.6792	237	0.1986	333	0.0443
46	39.6394	142	1.6350	238	0.1950	334	0.0437
47	38.0291	143	1.5922	239	0.1915	335	0.0432
48	36.4923	144	1.5507	240	0.1880	336	0.0426
49	35.0251	145	1.5104	241	0.1846	337	0.0421
50	33.6243	146	1.4714	242	0.1813	338	0.0415



深圳市深思泰電子科技有限公司

SHENZHEN SENSTECH ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)
51	32.2863	147	1.4334	243	0.1780	339	0.0410
52	31.0082	148	1.3967	244	0.1748	340	0.0405
53	29.7870	149	1.3610	245	0.1717	341	0.0400
54	28.6199	150	1.3263	246	0.1687	342	0.0394
55	27.5041	151	1.2927	247	0.1657	343	0.0390
56	26.4373	152	1.2601	248	0.1628	344	0.0385
57	25.4171	153	1.2284	249	0.1599	345	0.0380
58	24.4412	154	1.1976	250	0.1571	346	0.0375
59	23.5074	155	1.1677	251	0.1544	347	0.0370
60	22.6138	156	1.1387	252	0.1517	348	0.0366
61	21.7585	157	1.1105	253	0.1491	349	0.0361
62	20.9396	158	1.0832	254	0.1465	350	0.0357
63	20.1555	159	1.0566	255	0.1440	351	0.0353
64	19.4044	160	1.0307	256	0.1415	352	0.0348
65	18.6849	161	1.0056	257	0.1391	353	0.0344