



## Resistance & Temperature Table

$R_{25}=10K\Omega$   $B_{25/50}=3950K$

Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)
-30	201.8	9	21.22	48	3.858	87	1.014
-29	188.3	10	20.19	49	3.715	88	0.9832
-28	175.8	11	19.23	50	3.578	89	0.9534
-27	164.3	12	18.31	51	3.447	90	0.9246
-26	153.7	13	17.44	52	3.321	91	0.8967
-25	144	14	16.62	53	3.201	92	0.8698
-24	134.9	15	15.85	54	3.085	93	0.8438
-23	126.5	16	15.11	55	2.974	94	0.8186
-22	118.7	17	14.41	56	2.868	95	0.7943
-21	111.5	18	13.76	57	2.766	96	0.7704
-20	104.9	19	13.13	58	2.668	97	0.7474
-19	98.65	20	12.54	59	2.574	98	0.7251
-18	92.88	21	11.98	60	2.484	99	0.7037
-17	87.51	22	11.44	61	2.398	100	0.6831
-16	82.52	23	10.94	62	2.315	101	0.6642
-15	77.86	24	10.46	63	2.235	102	0.6459
-14	73.52	25	10	64	2.158	103	0.6283
-13	69.5	26	9.561	65	2.084	104	0.6113
-12	65.73	27	9.144	66	2.014	105	0.5948
-11	62.18	28	8.748	67	1.946	106	0.5789
-10	58.84	29	8.371	68	1.88	107	0.5635
-9	55.59	30	8.014	69	1.817	108	0.5486
-8	52.54	31	7.674	70	1.757	109	0.5342
-7	49.66	32	7.351	71	1.699	110	0.5203
-6	46.96	33	7.044	72	1.643	111	0.5068
-5	44.41	34	6.751	73	1.589	112	0.4938
-4	42	35	6.473	74	1.537	113	0.4811
-3	39.74	36	6.208	75	1.487	114	0.4689
-2	37.61	37	5.956	76	1.439	115	0.4571
-1	35.6	38	5.715	77	1.393	116	0.4456
0	33.7	39	5.486	78	1.349	117	0.4345
1	31.97	40	5.268	79	1.306	118	0.4238
2	30.33	41	5.062	80	1.264	119	0.4133
3	28.79	42	4.865	81	1.225	120	0.4032
4	27.34	43	4.678	82	1.186	121	0.3934
5	25.97	44	4.499	83	1.149	122	0.3839
6	24.68	45	4.327	84	1.113	123	0.3747
7	23.46	46	4.164	85	1.079	124	0.3658
8	22.31	47	4.008	86	1.046	125	0.3571



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)
126	0.3487	166	0.1398	206	0.0666	246	0.0366
127	0.34	167	0.137	207	0.0655	247	0.0361
128	0.3315	168	0.1342	208	0.0644	248	0.0356
129	0.3233	169	0.1316	209	0.0634	249	0.0352
130	0.3154	170	0.129	210	0.0624	250	0.0347
131	0.3077	171	0.1264	211	0.0614	251	0.0342
132	0.3002	172	0.124	212	0.0604	252	0.0338
133	0.2929	173	0.1216	213	0.0594	253	0.0334
134	0.2858	174	0.1192	214	0.0585	254	0.0329
135	0.2789	175	0.1169	215	0.0576		
136	0.2723	176	0.1146	216	0.0567		
137	0.2658	177	0.1124	217	0.0558		
138	0.2595	178	0.1103	218	0.0549		
139	0.2534	179	0.1082	219	0.0541		
140	0.2474	180	0.1061	220	0.0532		
141	0.2416	181	0.1041	221	0.0524		
142	0.236	182	0.1021	222	0.0516		
143	0.2305	183	0.1002	223	0.0508		
144	0.2252	184	0.0984	224	0.0501		
145	0.22	185	0.0965	225	0.0493		
146	0.215	186	0.0947	226	0.0486		
147	0.2101	187	0.093	227	0.0479		
148	0.2053	188	0.0913	228	0.0472		
149	0.2007	189	0.0897	229	0.0465		
150	0.1962	190	0.088	230	0.0458		
151	0.1919	191	0.0864	231	0.0451		
152	0.1877	192	0.0849	232	0.0445		
153	0.1837	193	0.0834	233	0.0439		
154	0.1798	194	0.0819	234	0.0432		
155	0.1759	195	0.0805	235	0.0426		
156	0.1722	196	0.0791	236	0.042		
157	0.1685	197	0.0777	237	0.0414		
158	0.165	198	0.0763	238	0.0409		
159	0.1615	199	0.075	239	0.0403		
160	0.1582	200	0.0737	240	0.0397		
161	0.1549	201	0.0725	241	0.0392		
162	0.1517	202	0.0712	242	0.0386		
163	0.1486	203	0.07	243	0.0381		
164	0.1456	204	0.0689	244	0.0376		
165	0.1426	205	0.0677	245	0.0371		