



Resistance & Temperature Table

$R_{25}=100K\Omega$ $B_{25/50}=3950K$

Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)
-30	1801	9	210.2	48	38.73	87	9.926
-29	1688	10	200.2	49	37.26	88	9.616
-28	1584	11	190.8	50	35.87	89	9.318
-27	1487	12	181.9	51	34.53	90	9.03
-26	1398	13	173.4	52	33.25	91	8.753
-25	1315	14	165.4	53	32.02	92	8.485
-24	1237	15	157.7	54	30.84	93	8.227
-23	1165	16	150.5	55	29.72	94	7.978
-22	1098	17	143.7	56	28.64	95	7.737
-21	1036	18	137.2	57	27.6	96	7.505
-20	977.8	19	131	58	26.61	97	7.281
-19	924.1	20	125.2	59	25.65	98	7.065
-18	873.7	21	119.6	60	24.74	99	6.856
-17	826.4	22	114.3	61	23.86	100	6.654
-16	781.9	23	109.3	62	23.02	101	6.459
-15	740	24	104.5	63	22.22	102	6.271
-14	699.9	25	100	64	21.44	103	6.089
-13	662.1	26	95.7	65	20.7	104	5.914
-12	626.5	27	91.61	66	19.98	105	5.745
-11	593	28	87.72	67	19.29	106	5.581
-10	561.3	29	84.01	68	18.63	107	5.423
-9	531.5	30	80.48	69	18	108	5.27
-8	503.5	31	77.12	70	17.39	109	5.122
-7	477.1	32	73.92	71	16.8	110	4.978
-6	452.2	33	70.87	72	16.24	111	4.84
-5	428.8	34	67.96	73	15.7	112	4.706
-4	406.7	35	65.18	74	15.18	113	4.576
-3	385.8	36	62.54	75	14.67	114	4.45
-2	366.2	37	60.01	76	14.19	115	4.328
-1	347.6	38	57.6	77	13.73	116	4.211
0	330.1	39	55.3	78	13.28	117	4.096
1	313.5	40	53.11	79	12.85	118	3.986
2	297.9	41	51.01	80	12.43	119	3.879
3	283.2	42	49.01	81	12.04	120	3.775
4	269.2	43	47.1	82	11.65	121	3.675
5	256.1	44	45.27	83	11.28	122	3.577
6	243.6	45	43.52	84	10.92	123	3.483
7	231.9	46	41.85	85	10.58	124	3.391
8	220.7	47	40.26	86	10.25	125	3.303



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)
126	3.216	166	1.234				
127	3.132	167	1.207				
128	3.05	168	1.182				
129	2.97	169	1.157				
130	2.894	170	1.133				
131	2.819	171	1.109				
132	2.747	172	1.086				
133	2.677	173	1.064				
134	2.609	174	1.042				
135	2.543	175	1.02				
136	2.479	176	0.9976				
137	2.417	177	0.9761				
138	2.357	178	0.9553				
139	2.299	179	0.935				
140	2.243	180	0.9152				
141	2.188	181	0.8959				
142	2.134	182	0.8772				
143	2.083	183	0.8589				
144	2.032	184	0.8411				
145	1.984	185	0.8238				
146	1.936	186	0.8069				
147	1.89	187	0.7904				
148	1.845	188	0.7743				
149	1.802	189	0.7587				
150	1.76	190	0.7434				
151	1.719	191	0.7285				
152	1.681	192	0.714				
153	1.643	193	0.6999				
154	1.606	194	0.6861				
155	1.571	195	0.6726				
156	1.536	196	0.6595				
157	1.502	197	0.6466				
158	1.469	198	0.6341				
159	1.437	199	0.6219				
160	1.405	200	0.61				
161	1.375	201	0.5986				
162	1.345	202	0.5876				
163	1.316	203	0.577				
164	1.288	204	0.5666				
165	1.26						