



Resistance & Temperature Table

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

Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)	Temp (°C)	R (KΩ)
-40	1516.9	-1	173.8	38	28.8	77	6.863
-39	1416.1	0	165	39	27.65	78	6.64
-38	1328.0	1	156.8	40	26.55	79	6.425
-37	1246.0	2	149	41	25.51	80	6.217
-36	1179.9	3	141.6	42	24.51	81	6.018
-35	1122.3	4	134.6	43	23.55	82	5.826
-34	1066.5	5	128	44	22.64	83	5.64
-33	1012.5	6	121.8	45	21.76	84	5.462
-32	960.3	7	115.9	46	20.93	85	5.29
-31	910.4	8	110.4	47	20.13	86	5.123
-30	862.7	9	105.1	48	19.36	87	4.963
-29	817.5	10	100.1	49	18.63	88	4.808
-28	774.9	11	95.4	50	17.93	89	4.659
-27	734.8	12	90.93	51	17.26	90	4.515
-26	696.5	13	86.69	52	16.62	91	4.376
-25	660.5	14	82.68	53	16.01	92	4.243
-24	626.5	15	78.87	54	15.42	93	4.113
-23	594.6	16	75.27	55	14.86	94	3.989
-22	564.7	17	71.84	56	14.32	95	3.869
-21	536.8	18	68.59	57	13.8	96	3.753
-20	510.9	19	65.51	58	13.3	97	3.641
-19	487.0	20	62.58	59	12.83	98	3.532
-18	465.1	21	59.8	60	12.37	99	3.428
-17	445.2	22	57.16	61	11.93	100	3.327
-16	427.3	23	54.65	62	11.51	101	3.23
-15	411.4	24	52.27	63	11.11	102	3.135
-14	397.5	25	50	64	10.72	103	3.045
-13	385.6	26	47.85	65	10.35	104	2.957
-12	375.7	27	45.81	66	9.99	105	2.872
-11	367.8	28	43.86	67	9.646	106	2.791
-10	361.0	29	42.01	68	9.316	107	2.711
-9	356.2	30	40.24	69	8.999	108	2.635
-8	353.4	31	38.56	70	8.694	109	2.561
-7	351.6	32	36.96	71	8.401	110	2.489
-6	350.8	33	35.43	72	8.119	111	2.42
-5	351.0	34	33.98	73	7.848	112	2.353
-4	352.2	35	32.59	74	7.588	113	2.288
-3	354.4	36	31.27	75	7.337	114	2.225
-2	357.6	37	30	76	7.096	115	2.164



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)
116	2.105	156	0.7679	196	0.3297		
117	2.048	157	0.751	197	0.3233		
118	1.993	158	0.7345	198	0.3171		
119	1.939	159	0.7184	199	0.311		
120	1.888	160	0.7027	200	0.305		
121	1.837	161	0.6875	201	0.2993		
122	1.789	162	0.6726	202	0.2938		
123	1.741	163	0.6581	203	0.2885		
124	1.696	164	0.644	204	0.2833		
125	1.651	165	0.6302				
126	1.608	166	0.6168				
127	1.566	167	0.6037				
128	1.525	168	0.591				
129	1.485	169	0.5785				
130	1.447	170	0.5664				
131	1.41	171	0.5546				
132	1.373	172	0.543				
133	1.338	173	0.5318				
134	1.305	174	0.5208				
135	1.272	175	0.5098				
136	1.24	176	0.4988				
137	1.209	177	0.4881				
138	1.179	178	0.4776				
139	1.15	179	0.4675				
140	1.121	180	0.4576				
141	1.094	181	0.448				
142	1.067	182	0.4386				
143	1.041	183	0.4295				
144	1.016	184	0.4206				
145	0.9918	185	0.4119				
146	0.9681	186	0.4034				
147	0.9451	187	0.3952				
148	0.9227	188	0.3872				
149	0.901	189	0.3793				
150	0.8799	190	0.3717				
151	0.8597	191	0.3643				
152	0.8403	192	0.357				
153	0.8215	193	0.3499				
154	0.8032	194	0.343				
155	0.7853	195	0.3363				