

深圳市深新晖电子有限公司

SHEN ZHEN SHENXINHUI ELECTRONICS CO., LTD.

SHB-103F-3435

规 格 书

制造商：深圳市深新晖电子有限公司

地 址：深圳市宝安区沙井镇沙井路 1 号一栋三楼 B

电 话：0755-29790125 / 29790058

手 机：13823734931

传 真：0755-29790109

E-mail: sxh@szshui.com

网 址：www.szshui.com

网络实名：深新晖电子

客户名称				
名称	热敏电阻	 SHENZHEN SHENXINHUI ELECTRONICS CO., LTD. 深圳市深新晖电子有限公司	发行日期	2005.06.02
型号	SHB-103F-3435		版本 1	2011.05.03
			版本 2	

负温度系数热敏电阻主要技术参数

型号：SHB-103F-3435

1. 电性能

1.1 B 值 $B_{25/85}=3435K \pm 1\%$

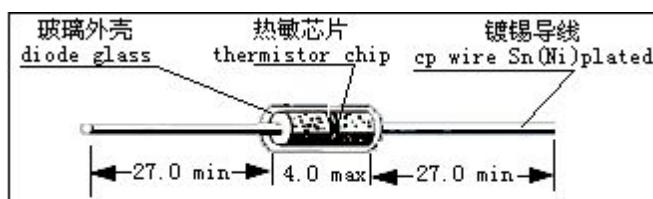
1.2 R_{25} $R_{25}=10K \Omega \pm 1\%$

1.3 耗散系数 δ $\delta \geq 2mW/^\circ C$

1.4 热时间常数 τ $\tau \leq 20S$

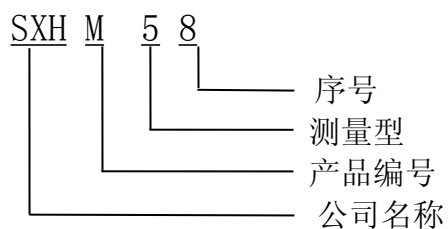
1.5 最高工作温度 $147^\circ C$

2. 外形尺寸



SXHM-58 型热敏电阻

3. 产品型号表示方法



4、可靠性(Reliability)

4.1 高温存放 high Temp. storage: 250° C 环境中放置 1000 小时阻值变化不大于±2%。

4.2 低温存放 Low Temp. storage: -40° C 环境中放置 1000 小时阻值变化不大于±2%。

4.3 耐湿热 High temperature and humidity: 60° C 95%RH 存放 1000 小时后阻值变化不大于±2%。

4.4 耐温度冲击 Thermal shock: 热敏电阻经历如下温度循环 100 次后, 阻值变化不大于±2%。

-40° C 10 分钟----常温 5 分钟----200° C 10 分钟----常温 5 分钟

4.5 振动 Vibration: 元件经受加速度 10g, 振幅 1.5mm 频率从 10Hz 到 500Hz X、Y 方向各 15 分钟后应无损伤, 阻值变化不大于±2%。

4.6 引线强度 Pulling : 引线沿轴向施加 9.8N 拉力并持续 60 秒后, 外观无损伤, 阻值变化不大于±2%。

4.7 跌落 Fall down : 从 1 米高度自由落下 10 次在规定的木板上外观无损伤, 阻值变化不大于±1%。



5、出厂检验 (Outgoing Inspection)

5.1 产品批量出厂前必须进行如下项目抽检，抽样数及标准如下：

The product shall be inspected at every delivery lot inspection items, sampling quantities and sampling acceptable standard are as follows.

检验项目 Inspection Item	抽样合格标准 Sampling acceptable Standard	备注 Remarks
电阻值 Resistance value	N=20, Ac=0, Re=1	2.3(1)(a)
B 值 B-value	N=10, Ac=0, Re=1	2.3(1)(b)
绝缘电阻 Insulation Resistance	N=5, Ac=0, Re=1	2.3(1)(c)
外形尺寸 Shape & dimensions	N=5, Ac=0, Re=1	2.2
外观 Appearance	N=5, Ac=0, Re=1	2.2

5.2 检验数据 Inspection data

检验数据必须保留以备索取

Inspection data will be issued for pay upon request.

6. 包装(Packing)

包装方式必须保证在运输过程中避免损伤及污染。

Packing shall be done not to cause damage or soil during delivery.



7.温度分度表

R25=10KΩ 精度:±1% B25/50=3380K B25/85=3435K 精度:±1%(P301-1F)

温度(°C)	电阻(KΩ)			电阻精度(%)		温度精度(°C)	
	最小值	中心值	最大值	ΔR	-ΔR	ΔT	-ΔT
-45	169.342	176.029	182.962	3.938	-3.799	0.735	-0.709
-44	167.755	174.364	181.214	3.928	-3.789	0.728	-0.703
-43	165.387	171.877	178.605	3.913	-3.776	0.722	-0.696
-42	162.348	168.687	175.257	3.894	-3.758	0.715	-0.690
-41	158.746	164.907	171.291	3.870	-3.736	0.709	-0.685
-40	154.683	160.645	166.820	3.843	-3.711	0.703	-0.679
-39	150.255	156.001	161.949	3.813	-3.682	0.697	-0.673
-38	145.549	151.066	156.776	3.779	-3.651	0.691	-0.668
-37	140.642	145.922	151.386	3.743	-3.618	0.685	-0.662
-36	135.604	140.643	145.855	3.705	-3.582	0.680	-0.657
-35	130.494	135.291	140.250	3.665	-3.545	0.674	-0.652
-34	125.365	129.920	134.628	3.623	-3.506	0.668	-0.647
-33	120.259	124.577	129.037	3.579	-3.465	0.663	-0.641
-32	115.214	119.299	123.516	3.535	-3.424	0.657	-0.636
-31	110.259	114.117	118.099	3.489	-3.381	0.651	-0.631
-30	105.418	109.058	112.812	3.442	-3.337	0.646	-0.626
-29	100.710	104.139	107.674	3.394	-3.292	0.640	-0.621
-28	96.148	99.376	102.701	3.346	-3.247	0.635	-0.616
-27	91.744	94.779	97.904	3.297	-3.201	0.629	-0.611
-26	87.504	90.355	93.290	3.247	-3.155	0.623	-0.606
-25	83.433	86.110	88.863	3.198	-3.108	0.618	-0.600
-24	79.531	82.043	84.626	3.148	-3.061	0.612	-0.595
-23	75.799	78.156	80.577	3.098	-3.014	0.606	-0.590
-22	72.236	74.445	76.714	3.048	-2.967	0.601	-0.585
-21	68.838	70.909	73.035	2.997	-2.920	0.595	-0.579
-20	65.602	67.542	69.533	2.947	-2.873	0.589	-0.574
-19	62.522	64.340	66.205	2.897	-2.825	0.583	-0.569
-18	59.594	61.297	63.043	2.847	-2.778	0.578	-0.563
-17	56.812	58.407	60.042	2.798	-2.731	0.572	-0.558
-16	54.170	55.664	57.195	2.748	-2.685	0.566	-0.553
-15	51.662	53.062	54.495	2.699	-2.638	0.560	-0.547
-14	49.282	50.594	51.935	2.650	-2.592	0.554	-0.541
-13	47.025	48.253	49.509	2.602	-2.545	0.548	-0.536
-12	44.883	46.034	47.210	2.553	-2.500	0.542	-0.530
-11	42.852	43.930	45.031	2.505	-2.454	0.535	-0.524
-10	40.925	41.935	42.966	2.458	-2.409	0.529	-0.519
-9	39.097	40.044	41.009	2.411	-2.364	0.523	-0.513
-8	37.363	38.251	39.155	2.364	-2.319	0.517	-0.507
-7	35.718	36.550	37.397	2.317	-2.274	0.510	-0.501
-6	34.157	34.936	35.730	2.271	-2.230	0.504	-0.495
-5	32.675	33.406	34.149	2.225	-2.186	0.497	-0.489

Add: 深圳市宝安区沙井镇沙井路1号一栋B区三楼
 TEL:0755-29790125 / 29790058 FAX:0755-29790109
 E-mail:sxh@szshui.com
 Http://www.szshui.com



深圳市深新晖电子有限公司

SHENZHEN SHENXINHUI ELECTRONICS CO., LTD.

R25=10KΩ 精度:±1% B25/50=3380K B25/85=3435K 精度:±1%(P301-1F)

温度(°C)	电阻(KΩ)			电阻精度(%)		温度精度(°C)	
	最小值	中心值	最大值	ΔR	-ΔR	ΔT	-ΔT
-4	31.268	31.953	32.650	2.180	-2.143	0.491	-0.483
-3	29.932	30.574	31.227	2.135	-2.100	0.484	-0.476
-2	28.662	29.264	29.876	2.090	-2.057	0.478	-0.470
-1	27.455	28.020	28.593	2.046	-2.014	0.471	-0.464
0	26.308	26.838	27.375	2.002	-1.972	0.464	-0.457
1	25.217	25.714	26.217	1.958	-1.930	0.457	-0.451
2	24.179	24.645	25.117	1.915	-1.888	0.450	-0.444
3	23.191	23.628	24.070	1.872	-1.847	0.443	-0.437
4	22.250	22.660	23.074	1.829	-1.806	0.436	-0.431
5	21.354	21.738	22.127	1.787	-1.765	0.429	-0.424
6	20.500	20.860	21.224	1.745	-1.725	0.422	-0.417
7	19.686	20.024	20.365	1.703	-1.685	0.415	-0.410
8	18.910	19.226	19.546	1.662	-1.645	0.407	-0.403
9	18.169	18.466	18.765	1.621	-1.605	0.400	-0.396
10	17.471	17.750	18.030	1.581	-1.566	0.392	-0.388
11	16.787	17.048	17.310	1.540	-1.526	0.385	-0.381
12	16.142	16.386	16.632	1.500	-1.487	0.377	-0.374
13	15.526	15.754	15.985	1.460	-1.449	0.369	-0.367
14	14.937	15.151	15.366	1.420	-1.410	0.362	-0.359
15	14.374	14.574	14.775	1.381	-1.372	0.354	-0.352
16	13.835	14.022	14.210	1.342	-1.334	0.346	-0.344
17	13.319	13.494	13.670	1.303	-1.296	0.338	-0.336
18	12.825	12.989	13.153	1.264	-1.258	0.330	-0.328
19	12.352	12.505	12.658	1.226	-1.221	0.322	-0.321
20	11.899	12.042	12.185	1.187	-1.183	0.314	-0.313
21	11.465	11.598	11.732	1.149	-1.146	0.305	-0.305
22	11.049	11.173	11.297	1.112	-1.109	0.297	-0.297
23	10.650	10.765	10.881	1.074	-1.073	0.289	-0.288
24	10.267	10.374	10.482	1.037	-1.036	0.280	-0.280
25	9.900	10.000	10.100	1.000	-1.000	0.272	-0.272
26	9.540	9.640	9.740	1.037	-1.036	0.284	-0.283
27	9.195	9.295	9.394	1.073	-1.072	0.295	-0.295
28	8.864	8.963	9.063	1.110	-1.108	0.307	-0.306
29	8.546	8.645	8.744	1.147	-1.143	0.319	-0.318
30	8.241	8.339	8.438	1.183	-1.179	0.331	-0.330
31	7.948	8.046	8.144	1.219	-1.214	0.343	-0.342
32	7.667	7.764	7.861	1.255	-1.250	0.355	-0.353
33	7.396	7.492	7.589	1.291	-1.285	0.367	-0.365
34	7.136	7.232	7.328	1.327	-1.320	0.379	-0.377
35	6.887	6.981	7.076	1.363	-1.355	0.392	-0.389
36	6.646	6.740	6.834	1.399	-1.389	0.404	-0.401
37	6.415	6.508	6.602	1.434	-1.424	0.417	-0.413

Add: 深圳市宝安区沙井镇沙井路1号一栋B区三楼
 TEL:0755-29790125 / 29790058 FAX:0755-29790109
 E-mail:sxh@szshui.com
 Http://www.szshui.com



深圳市深新晖电子有限公司

SHENZHEN SHENXINHUI ELECTRONICS CO., LTD.

R25=10KΩ 精度:±1% B25/50=3380K B25/85=3435K 精度:±1%(P301-1F)

温度(°C)	电阻(KΩ)			电阻精度(%)		温度精度(°C)	
	最小值	中心值	最大值	ΔR	-ΔR	ΔT	-ΔT
38	6.193	6.285	6.377	1.470	-1.458	0.429	-0.426
39	5.980	6.070	6.162	1.505	-1.492	0.442	-0.438
40	5.774	5.864	5.954	1.540	-1.526	0.454	-0.450
41	5.576	5.665	5.754	1.575	-1.560	0.467	-0.463
42	5.386	5.473	5.562	1.610	-1.594	0.480	-0.475
43	5.203	5.289	5.376	1.645	-1.628	0.493	-0.488
44	5.026	5.111	5.197	1.679	-1.662	0.506	-0.500
45	4.857	4.940	5.025	1.714	-1.695	0.519	-0.513
46	4.693	4.776	4.859	1.749	-1.728	0.532	-0.525
47	4.536	4.617	4.699	1.783	-1.762	0.545	-0.538
48	4.384	4.464	4.545	1.817	-1.795	0.558	-0.551
49	4.238	4.317	4.397	1.851	-1.828	0.571	-0.564
50	4.097	4.175	4.253	1.886	-1.860	0.585	-0.577
51	3.961	4.038	4.115	1.920	-1.893	0.598	-0.590
52	3.830	3.906	3.982	1.953	-1.926	0.612	-0.603
53	3.704	3.778	3.853	1.987	-1.958	0.625	-0.616
54	3.583	3.656	3.729	2.021	-1.991	0.639	-0.629
55	3.466	3.537	3.610	2.054	-2.023	0.652	-0.642
56	3.353	3.423	3.494	2.088	-2.055	0.666	-0.656
57	3.244	3.313	3.383	2.121	-2.087	0.680	-0.669
58	3.139	3.207	3.276	2.155	-2.119	0.694	-0.683
59	3.037	3.104	3.172	2.188	-2.151	0.708	-0.696
60	2.940	3.005	3.072	2.221	-2.182	0.722	-0.710
61	2.845	2.910	2.976	2.254	-2.214	0.736	-0.723
62	2.755	2.818	2.882	2.287	-2.245	0.751	-0.737
63	2.667	2.729	2.792	2.319	-2.277	0.765	-0.751
64	2.582	2.643	2.705	2.352	-2.308	0.779	-0.765
65	2.501	2.560	2.622	2.385	-2.339	0.794	-0.779
66	2.422	2.481	2.541	2.417	-2.370	0.808	-0.793
67	2.346	2.403	2.462	2.450	-2.401	0.823	-0.807
68	2.272	2.329	2.387	2.482	-2.431	0.838	-0.821
69	2.201	2.257	2.314	2.514	-2.462	0.853	-0.835
70	2.133	2.188	2.243	2.546	-2.492	0.867	-0.849
71	2.067	2.121	2.175	2.578	-2.523	0.882	-0.864
72	2.003	2.056	2.109	2.610	-2.553	0.897	-0.878
73	1.942	1.993	2.046	2.641	-2.583	0.912	-0.892
74	1.882	1.933	1.984	2.673	-2.613	0.928	-0.907
75	1.825	1.874	1.925	2.705	-2.643	0.943	-0.921
76	1.769	1.818	1.868	2.736	-2.673	0.958	-0.936
77	1.716	1.763	1.812	2.767	-2.702	0.974	-0.951
78	1.664	1.711	1.759	2.798	-2.732	0.989	-0.966

Add: 深圳市宝安区沙井镇沙井路1号一栋B区三楼
 TEL:0755-29790125 / 29790058 FAX:0755-29790109
 E-mail:sxh@szshui.com
 Http://www.szshui.com



深圳市深新晖电子有限公司

SHENZHEN SHENXINHUI ELECTRONICS CO., LTD.

R25=10KΩ 精度:±1% B25/50=3380K B25/85=3435K 精度:±1%(P301-1F)

温度(°C)	电阻(KΩ)			电阻精度(%)		温度精度(°C)	
	最小值	中心值	最大值	ΔR	-ΔR	ΔT	-ΔT
79	1.614	1.660	1.707	2.829	-2.761	1.005	-0.981
80	1.566	1.611	1.657	2.860	-2.790	1.020	-0.995
81	1.519	1.563	1.608	2.891	-2.820	1.036	-1.010
82	1.474	1.517	1.562	2.922	-2.849	1.052	-1.026
83	1.430	1.473	1.516	2.952	-2.877	1.068	-1.041
84	1.388	1.430	1.472	2.983	-2.906	1.084	-1.056
85	1.344	1.385	1.426	3.016	-2.937	1.099	-1.071
86	1.308	1.348	1.389	3.043	-2.963	1.116	-1.086
87	1.270	1.309	1.349	3.074	-2.992	1.132	-1.102
88	1.233	1.272	1.311	3.104	-3.020	1.148	-1.117
89	1.198	1.235	1.274	3.133	-3.048	1.165	-1.133
90	1.163	1.200	1.238	3.163	-3.076	1.181	-1.149
91	1.130	1.166	1.203	3.193	-3.104	1.198	-1.164
92	1.098	1.133	1.170	3.222	-3.131	1.214	-1.180
93	1.067	1.101	1.137	3.252	-3.159	1.231	-1.196
94	1.037	1.071	1.106	3.281	-3.187	1.248	-1.212
95	1.007	1.041	1.075	3.310	-3.214	1.265	-1.228
96	0.979	1.012	1.046	3.339	-3.241	1.281	-1.244
97	0.952	0.984	1.017	3.368	-3.268	1.298	-1.260
98	0.925	0.957	0.990	3.397	-3.295	1.316	-1.276
99	0.900	0.931	0.963	3.426	-3.322	1.333	-1.292
100	0.875	0.906	0.937	3.454	-3.348	1.350	-1.309
101	0.851	0.881	0.912	3.483	-3.375	1.367	-1.325
102	0.828	0.857	0.887	3.511	-3.401	1.385	-1.341
103	0.806	0.834	0.864	3.539	-3.428	1.402	-1.358
104	0.784	0.812	0.841	3.567	-3.454	1.420	-1.375
105	0.763	0.790	0.819	3.595	-3.480	1.437	-1.391
106	0.742	0.769	0.797	3.623	-3.506	1.455	-1.408
107	0.723	0.749	0.776	3.650	-3.531	1.473	-1.425
108	0.703	0.729	0.756	3.678	-3.557	1.491	-1.442
109	0.685	0.710	0.737	3.705	-3.583	1.509	-1.459
110	0.667	0.692	0.718	3.733	-3.608	1.527	-1.476
111	0.650	0.674	0.699	3.760	-3.633	1.545	-1.493
112	0.633	0.657	0.682	3.787	-3.658	1.563	-1.510
113	0.616	0.640	0.664	3.814	-3.683	1.581	-1.527
114	0.600	0.624	0.648	3.841	-3.708	1.600	-1.544
115	0.585	0.608	0.631	3.867	-3.733	1.618	-1.562
116	0.570	0.592	0.615	3.894	-3.757	1.637	-1.579
117	0.556	0.577	0.600	3.920	-3.782	1.655	-1.597
118	0.542	0.563	0.585	3.947	-3.806	1.674	-1.614
119	0.528	0.549	0.571	3.973	-3.830	1.693	-1.632

Add: 深圳市宝安区沙井镇沙井路1号一栋B区三楼
 TEL:0755-29790125 / 29790058 FAX:0755-29790109
 E-mail:sxh@szshui.com
 Http://www.szshui.com



深圳市深新晖电子有限公司

SHENZHEN SHENXINHUI ELECTRONICS CO., LTD.

R25=10KΩ 精度:±1% B25/50=3380K B25/85=3435K 精度:±1%(P301-1F)

温度(°C)	电阻(KΩ)			电阻精度(%)		温度精度(°C)	
	最小值	中心值	最大值	ΔR	-ΔR	ΔT	-ΔT
120	0.515	0.535	0.557	3.999	-3.855	1.712	-1.650
121	0.502	0.522	0.543	4.025	-3.879	1.730	-1.668
122	0.490	0.509	0.530	4.050	-3.902	1.749	-1.685
123	0.477	0.497	0.517	4.076	-3.926	1.769	-1.703
124	0.466	0.485	0.505	4.102	-3.950	1.788	-1.721
125	0.454	0.473	0.493	4.127	-3.973	1.807	-1.739
126	0.443	0.462	0.481	4.152	-3.996	1.826	-1.758
127	0.433	0.451	0.470	4.178	-4.020	1.846	-1.776
128	0.422	0.440	0.459	4.203	-4.043	1.865	-1.794
129	0.412	0.430	0.448	4.228	-4.066	1.885	-1.812
130	0.402	0.420	0.437	4.253	-4.089	1.904	-1.831
131	0.393	0.410	0.427	4.277	-4.111	1.924	-1.849
132	0.384	0.400	0.417	4.302	-4.134	1.944	-1.868
133	0.375	0.391	0.408	4.326	-4.157	1.964	-1.887
134	0.366	0.382	0.398	4.351	-4.179	1.984	-1.905
135	0.357	0.373	0.389	4.375	-4.201	2.004	-1.924
136	0.349	0.364	0.380	4.399	-4.223	2.024	-1.943
137	0.341	0.356	0.372	4.423	-4.245	2.044	-1.962
138	0.333	0.348	0.364	4.447	-4.267	2.064	-1.981
139	0.326	0.340	0.355	4.471	-4.289	2.085	-2.000
140	0.318	0.333	0.348	4.495	-4.311	2.105	-2.019
141	0.311	0.325	0.340	4.518	-4.332	2.126	-2.038
142	0.304	0.318	0.332	4.542	-4.354	2.146	-2.057
143	0.297	0.311	0.325	4.565	-4.375	2.167	-2.077
144	0.291	0.304	0.318	4.588	-4.397	2.188	-2.096
145	0.284	0.297	0.311	4.612	-4.418	2.208	-2.116
146	0.278	0.291	0.304	4.635	-4.439	2.229	-2.135
147	0.272	0.284	0.298	4.658	-4.460	2.250	-2.155
148	0.266	0.278	0.291	4.680	-4.481	2.271	-2.174
149	0.260	0.272	0.285	4.703	-4.501	2.293	-2.194
150	0.254	0.267	0.279	4.726	-4.522	2.314	-2.214
151	0.249	0.261	0.273	4.748	-4.543	2.335	-2.234
152	0.244	0.255	0.267	4.771	-4.563	2.356	-2.254
153	0.238	0.250	0.262	4.793	-4.584	2.378	-2.274
154	0.233	0.245	0.256	4.816	-4.604	2.399	-2.294
155	0.228	0.239	0.251	4.838	-4.624	2.421	-2.314
156	0.224	0.234	0.246	4.860	-4.644	2.443	-2.334
157	0.219	0.230	0.241	4.882	-4.664	2.465	-2.355
158	0.214	0.225	0.236	4.904	-4.684	2.486	-2.375
159	0.210	0.220	0.231	4.926	-4.704	2.508	-2.395
160	0.205	0.216	0.226	4.947	-4.724	2.530	-2.416
161	0.201	0.211	0.222	4.969	-4.743	2.552	-2.436

Add: 深圳市宝安区沙井镇沙井路1号一栋B区三楼
 TEL:0755-29790125 / 29790058 FAX:0755-29790109
 E-mail:sxh@szshui.com
 Http://www.szshui.com



深圳市深新晖电子有限公司

SHENZHEN SHENXINHUI ELECTRONICS CO., LTD.

R25=10KΩ 精度:±1% B25/50=3380K B25/85=3435K 精度:±1%(P301-1F)

温度(°C)	电阻(KΩ)			电阻精度(%)		温度精度(°C)	
	最小值	中心值	最大值	ΔR	-ΔR	ΔT	-ΔT
162	0.197	0.207	0.217	4.991	-4.763	2.575	-2.457
163	0.193	0.203	0.213	5.012	-4.782	2.597	-2.478
164	0.189	0.199	0.209	5.033	-4.802	2.619	-2.499
165	0.185	0.195	0.205	5.055	-4.821	2.642	-2.519
166	0.181	0.191	0.200	5.076	-4.840	2.664	-2.540
167	0.178	0.187	0.197	5.097	-4.859	2.687	-2.561
168	0.174	0.183	0.193	5.118	-4.878	2.709	-2.582
169	0.171	0.180	0.189	5.139	-4.897	2.732	-2.603
170	0.167	0.176	0.185	5.160	-4.916	2.755	-2.625
171	0.164	0.173	0.182	5.181	-4.935	2.778	-2.646
172	0.161	0.169	0.178	5.202	-4.954	2.800	-2.667
173	0.158	0.166	0.175	5.222	-4.973	2.823	-2.688
174	0.155	0.163	0.171	5.243	-4.991	2.847	-2.710
175	0.151	0.160	0.168	5.264	-5.010	2.870	-2.731
176	0.149	0.156	0.165	5.284	-5.028	2.893	-2.753
177	0.146	0.153	0.162	5.304	-5.047	2.916	-2.775
178	0.143	0.150	0.158	5.325	-5.065	2.940	-2.796
179	0.140	0.148	0.155	5.345	-5.083	2.963	-2.818
180	0.137	0.145	0.153	5.365	-5.102	2.987	-2.840
181	0.135	0.142	0.150	5.386	-5.120	3.010	-2.862
182	0.132	0.139	0.147	5.406	-5.138	3.034	-2.884
183	0.130	0.137	0.144	5.426	-5.156	3.058	-2.906
184	0.127	0.134	0.141	5.446	-5.174	3.082	-2.928
185	0.125	0.132	0.139	5.466	-5.192	3.105	-2.950
186	0.122	0.129	0.136	5.486	-5.210	3.129	-2.972
187	0.120	0.127	0.134	5.505	-5.228	3.153	-2.994
188	0.118	0.124	0.131	5.525	-5.245	3.178	-3.017
189	0.116	0.122	0.129	5.545	-5.263	3.202	-3.039
190	0.113	0.120	0.126	5.565	-5.281	3.226	-3.062
191	0.111	0.118	0.124	5.584	-5.298	3.250	-3.084
192	0.109	0.115	0.122	5.604	-5.316	3.275	-3.107
193	0.107	0.113	0.120	5.624	-5.334	3.299	-3.129
194	0.105	0.111	0.117	5.643	-5.351	3.324	-3.152
195	0.103	0.109	0.115	5.663	-5.369	3.349	-3.175
196	0.101	0.107	0.113	5.682	-5.386	3.373	-3.198
197	0.099	0.105	0.111	5.701	-5.403	3.398	-3.221
198	0.098	0.103	0.109	5.721	-5.421	3.423	-3.243
199	0.096	0.101	0.107	5.740	-5.438	3.448	-3.267
200	0.094	0.100	0.105	5.759	-5.455	3.473	-3.290
201	0.092	0.098	0.103	5.779	-5.472	3.498	-3.313
202	0.091	0.096	0.102	5.798	-5.490	3.523	-3.336

Add: 深圳市宝安区沙井镇沙井路1号一栋B区三楼
 TEL:0755-29790125 / 29790058 FAX:0755-29790109
 E-mail:sxh@szshui.com
 Http://www.szshui.com



深圳市深新晖电子有限公司

SHENZHEN SHENXINHUI ELECTRONICS CO., LTD.

R25=10KΩ 精度:±1% B25/50=3380K B25/85=3435K 精度:±1%(P301-1F)

温度(°C)	电阻(KΩ)			电阻精度(%)		温度精度(°C)	
	最小值	中心值	最大值	ΔR	-ΔR	ΔT	-ΔT
203	0.089	0.094	0.100	5.817	-5.507	3.549	-3.359
204	0.087	0.092	0.098	5.836	-5.524	3.574	-3.383
205	0.086	0.091	0.096	5.856	-5.541	3.599	-3.406
206	0.084	0.089	0.094	5.875	-5.558	3.625	-3.429
207	0.083	0.088	0.093	5.894	-5.575	3.650	-3.453
208	0.081	0.086	0.091	5.913	-5.592	3.676	-3.477
209	0.080	0.084	0.090	5.932	-5.609	3.702	-3.500
210	0.078	0.083	0.088	5.951	-5.626	3.727	-3.524
211	0.077	0.081	0.086	5.970	-5.643	3.753	-3.548
212	0.075	0.080	0.085	5.989	-5.660	3.779	-3.571
213	0.074	0.079	0.083	6.008	-5.677	3.805	-3.595
214	0.073	0.077	0.082	6.027	-5.694	3.831	-3.619
215	0.071	0.076	0.080	6.046	-5.711	3.857	-3.643
216	0.070	0.074	0.079	6.065	-5.728	3.883	-3.667
217	0.069	0.073	0.078	6.084	-5.744	3.910	-3.692
218	0.068	0.072	0.076	6.103	-5.761	3.936	-3.716
219	0.066	0.071	0.075	6.122	-5.778	3.962	-3.740
220	0.065	0.069	0.074	6.141	-5.795	3.989	-3.764
221	0.064	0.068	0.072	6.160	-5.812	4.016	-3.789
222	0.063	0.067	0.071	6.179	-5.828	4.042	-3.813
223	0.062	0.066	0.070	6.198	-5.845	4.069	-3.838
224	0.061	0.064	0.069	6.217	-5.862	4.096	-3.862
225	0.060	0.063	0.067	6.235	-5.879	4.122	-3.887
226	0.059	0.062	0.066	6.254	-5.896	4.149	-3.911
227	0.057	0.061	0.065	6.273	-5.912	4.176	-3.936
228	0.056	0.060	0.064	6.292	-5.929	4.203	-3.961
229	0.055	0.059	0.063	6.311	-5.946	4.230	-3.986
230	0.054	0.058	0.062	6.330	-5.963	4.258	-4.010
231	0.053	0.057	0.060	6.349	-5.979	4.285	-4.035
232	0.052	0.056	0.059	6.368	-5.996	4.312	-4.060
233	0.052	0.055	0.058	6.387	-6.013	4.340	-4.085
234	0.051	0.054	0.057	6.406	-6.030	4.367	-4.111
235	0.050	0.053	0.056	6.425	-6.046	4.395	-4.136
236	0.049	0.052	0.055	6.444	-6.063	4.422	-4.161
237	0.048	0.051	0.054	6.463	-6.080	4.450	-4.186
238	0.047	0.050	0.053	6.482	-6.097	4.478	-4.212
239	0.046	0.049	0.052	6.501	-6.114	4.506	-4.237
240	0.045	0.048	0.052	6.520	-6.130	4.533	-4.262
241	0.045	0.047	0.051	6.539	-6.147	4.561	-4.288
242	0.044	0.047	0.050	6.558	-6.164	4.589	-4.313
243	0.043	0.046	0.049	6.578	-6.181	4.618	-4.339
244	0.042	0.045	0.048	6.597	-6.198	4.646	-4.365

Add: 深圳市宝安区沙井镇沙井路1号一栋B区三楼
 TEL:0755-29790125 / 29790058 FAX:0755-29790109
 E-mail:sxh@szshui.com
 Http://www.szshui.com



R25=10KΩ 精度:±1% B25/50=3380K B25/85=3435K 精度:±1%(P301-1F)

温度(°C)	电阻(KΩ)			电阻精度(%)		温度精度(°C)	
	最小值	中心值	最大值	ΔR	-ΔR	ΔT	-ΔT
245	0.041	0.044	0.047	6.616	-6.215	4.674	-4.391
246	0.041	0.043	0.046	6.635	-6.232	4.702	-4.416
247	0.040	0.043	0.045	6.654	-6.249	4.731	-4.442
248	0.039	0.042	0.045	6.674	-6.265	4.759	-4.468
249	0.038	0.041	0.044	6.693	-6.282	4.788	-4.494
250	0.038	0.040	0.043	6.712	-6.299	4.816	-4.520

