

جدول دمایی سنسور PT100



مقاومت (اهم)	دما (سانتیگراد)	مقاومت (اهم)	دما (سانتیگراد)	مقاومت (اهم)	دما (سانتیگراد)
۱۸.۴۹	-۲۰۰	۳۴.۶۹	-۱۶۲	۵۰.۴۷	-۱۲۴
۱۸.۹۳	-۱۹۹	۳۵.۱۱	-۱۶۱	۵۰.۸۸	-۱۲۳
۱۹.۳۶	-۱۹۸	۳۵.۵۳	-۱۶۰	۵۱.۲۹	-۱۲۲
۱۹.۷۹	-۱۹۷	۳۵.۹۵	-۱۵۹	۵۱.۷۰	-۱۲۱
۲۰.۲۲	-۱۹۶	۳۶.۳۷	-۱۵۸	۵۲.۱۱	-۱۲۰
۲۰.۶۵	-۱۹۵	۳۶.۷۹	-۱۵۷	۵۲.۵۲	-۱۱۹
۲۱.۰۸	-۱۹۴	۳۷.۲۱	-۱۵۶	۵۲.۹۲	-۱۱۸
۲۱.۵۱	-۱۹۳	۳۷.۶۳	-۱۵۵	۵۳.۳۳	-۱۱۷
۲۱.۹۴	-۱۹۲	۳۸.۰۴	-۱۵۴	۵۳.۷۴	-۱۱۶
۲۲.۳۷	-۱۹۱	۳۸.۴۶	-۱۵۳	۵۴.۱۵	-۱۱۵
۲۲.۸	-۱۹۰	۳۸.۸۸	-۱۵۲	۵۴.۵۶	-۱۱۴
۲۳.۲۳	-۱۸۹	۳۹.۳۰	-۱۵۱	۵۴.۹۷	-۱۱۳
۲۳.۶۶	-۱۸۸	۳۹.۷۱	-۱۵۰	۵۵.۳۸	-۱۱۲
۲۴.۰۹	-۱۸۷	۴۰.۱۳	-۱۴۹	۵۵.۷۸	-۱۱۱
۲۴.۵۲	-۱۸۶	۴۰.۵۵	-۱۴۸	۵۶.۱۹	-۱۱۰
۲۴.۹۴	-۱۸۵	۴۰.۹۶	-۱۴۷	۵۶.۶۰	-۱۰۹
۲۵.۳۷	-۱۸۴	۴۱.۳۸	-۱۴۶	۵۷.۰۰	-۱۰۸
۲۵.۸	-۱۸۳	۴۱.۷۹	-۱۴۵	۵۷.۴۱	-۱۰۷
۲۶.۲۳	-۱۸۲	۴۲.۲۱	-۱۴۴	۵۷.۸۲	-۱۰۶
۲۶.۶۵	-۱۸۱	۴۲.۶۳	-۱۴۳	۵۸.۲۲	-۱۰۵
۲۷.۰۸	-۱۸۰	۴۳.۰۴	-۱۴۲	۵۸.۶۳	-۱۰۴
۲۷.۵۰	-۱۷۹	۴۳.۴۵	-۱۴۱	۵۹.۰۴	-۱۰۳
۲۷.۹۳	-۱۷۸	۴۳.۸۷	-۱۴۰	۵۹.۴۴	-۱۰۲
۲۸.۳۵	-۱۷۷	۴۴.۲۸	-۱۳۹	۵۹.۸۵	-۱۰۱
۲۸.۷۸	-۱۷۶	۴۴.۷۰	-۱۳۸	۶۰.۲۵	-۱۰۰
۲۹.۲۰	-۱۷۵	۴۵.۱۱	-۱۳۷	۶۰.۶۶	-۹۹
۲۹.۶۳	-۱۷۴	۴۵.۵۲	-۱۳۶	۶۱.۰۶	-۹۸
۳۰.۰۵	-۱۷۳	۴۵.۹۴	-۱۳۵	۶۱.۴۷	-۹۷
۳۰.۴۷	-۱۷۲	۴۶.۳۵	-۱۳۴	۶۱.۸۷	-۹۶
۳۰.۹۰	-۱۷۱	۴۶.۷۶	-۱۳۳	۶۲.۲۸	-۹۵
۳۱.۳۲	-۱۷۰	۴۷.۱۸	-۱۳۲	۶۲.۶۸	-۹۴
۳۱.۷۴	-۱۶۹	۴۷.۵۹	-۱۳۱	۶۳.۰۹	-۹۳
۳۲.۱۶	-۱۶۸	۴۸.۰۰	-۱۳۰	۶۳.۴۹	-۹۲
۳۲.۵۹	-۱۶۷	۴۸.۴۱	-۱۲۹	۶۳.۹۰	-۹۱
۳۳.۰۱	-۱۶۶	۴۸.۸۲	-۱۲۸	۶۴.۳۰	-۹۰
۳۳.۴۳	-۱۶۵	۴۹.۲۳	-۱۲۷	۶۴.۷۰	-۸۹
۳۳.۸۵	-۱۶۴	۴۹.۶۴	-۱۲۶	۶۵.۱۱	-۸۸
۳۴.۲۷	-۱۶۳	۵۰.۰۶	-۱۲۵	۶۵.۵۱	-۸۷

-86	65.91
-85	66.31
-84	66.72
-83	67.12
-82	67.52
-81	67.92
-80	68.33
-79	68.73
-78	69.13
-77	69.53
-76	69.93
-75	70.33
-74	70.73
-73	71.13
-72	71.53
-71	71.93
-70	72.33
-69	72.73
-68	73.13
-67	73.53
-66	73.93
-65	74.33
-64	74.73
-63	75.13
-62	75.53
-61	75.93
-60	76.33
-59	76.73
-58	77.13
-57	77.52
-56	77.92
-55	78.32
-54	78.72
-53	79.11
-52	79.51
-51	79.91
-50	80.31
-49	80.70
-48	81.10
-47	81.50
-46	81.89
-45	82.29

-44	82.69
-43	83.08
-42	83.49
-41	83.88
-40	84.27
-39	84.67
-38	85.06
-37	85.46
-36	85.85
-35	86.25
-34	86.64
-33	87.04
-32	87.43
-31	87.83
-30	88.22
-29	88.62
-28	89.01
-27	89.40
-26	89.80
-25	90.19
-24	90.59
-23	90.98
-22	91.37
-21	91.77
-20	92.16
-19	92.55
-18	92.95
-17	93.34
-16	93.73
-15	94.12
-14	94.52
-13	94.91
-12	95.30
-11	95.69
-10	96.09
-9	96.48
-8	96.87
-7	97.26
-6	97.65
-5	98.04
-4	98.44
-3	98.83

-2	99.22
-1	99.61
0	100.00
1	100.39
2	100.78
3	101.17
4	101.56
5	101.95
6	102.34
7	102.73
8	103.12
9	103.51
10	103.90
11	104.29
12	104.68
13	105.07
14	105.46
15	105.85
16	106.24
17	106.63
18	107.02
19	107.41
20	107.80
21	108.19
22	108.58
23	108.97
24	109.36
25	109.75
26	110.14
27	110.53
28	110.92
29	111.31
30	111.70
31	112.09
32	112.48
33	112.87
34	113.26
35	113.65
36	114.04
37	114.43
38	114.82
39	115.21

40	110.54
41	110.93
42	112.31
43	112.7
44	117.08
45	117.47
46	117.85
47	118.24
48	118.62
49	119.01
50	119.40
51	119.78
52	120.16
53	120.55
54	120.93
55	121.32
56	121.70
57	122.09
58	122.47
59	122.86
60	123.24
61	123.62
62	124.01
63	124.39
64	124.77
65	125.16
66	125.54
67	125.92
68	126.31
69	126.69
70	127.07
71	127.45
72	127.84
73	128.22
74	128.6
75	128.98
76	129.37
77	129.75
78	130.13
79	130.51
80	130.89
81	131.27

82	131.66
83	132.04
84	132.42
85	132.8
86	133.18
87	133.56
88	133.94
89	134.32
90	134.70
91	135.08
92	135.46
93	135.84
94	136.22
95	136.60
96	136.98
97	137.36
98	137.74
99	138.12
100	138.50
101	138.88
102	139.26
103	139.64
104	140.02
105	140.39
106	140.77
107	141.15
108	141.53
109	141.91
110	142.29
111	142.66
112	143.04
113	143.42
114	143.80
115	144.17
116	144.55
117	144.93
118	145.31
119	145.68
120	146.06
121	146.44
122	146.81
123	147.19

124	147.57
125	147.94
126	148.32
127	148.70
128	149.07
129	149.45
130	149.82
131	150.20
132	150.57
133	150.95
134	151.33
135	151.70
136	152.08
137	152.45
138	152.83
139	153.20
140	153.58
141	153.95
142	154.32
143	154.70
144	155.07
145	155.45
146	155.82
147	156.19
148	156.57
149	156.94
150	157.31
151	157.69
152	158.06
153	158.43
154	158.81
155	159.18
156	159.55
157	159.93
158	160.30
159	160.67
160	161.04
161	161.42
162	161.79
163	162.16
164	162.53
165	162.90

166	163.27
167	163.65
168	164.02
169	164.39
170	164.76
171	165.13
172	165.50
173	165.87
174	166.24
175	166.61
176	166.98
177	167.35
178	167.72
179	168.09
180	168.46
181	168.83
182	169.2
183	169.57
184	169.94
185	170.31
186	170.68
187	171.05
188	171.42
189	171.79
190	172.16
191	172.53
192	172.9
193	173.26
194	173.63
195	174.0
196	174.37
197	174.74
198	175.1
199	175.47
200	175.84
201	176.21
202	176.57
203	176.94
204	177.31
205	177.68
206	178.04
207	178.41

208	178.78
209	179.14
210	179.51
211	179.88
212	180.24
213	180.61
214	180.97
215	181.34
216	181.71
217	182.07
218	182.44
219	182.80
220	183.17
221	183.53
222	183.9
223	184.26
224	184.63
225	184.99
226	185.36
227	185.72
228	186.09
229	186.45
230	186.82
231	187.18
232	187.54
233	187.91
234	188.27
235	188.63
236	189.0
237	189.36
238	189.72
239	190.09
240	190.45
241	190.81
242	191.18
243	181.54
244	191.90
245	192.26
246	192.63
247	192.99
248	193.35
249	193.71

250	194.07
251	194.44
252	194.80
253	195.16
254	195.52
255	195.88
256	196.24
257	196.60
258	196.96
259	197.33
260	197.69
261	198.05
262	198.41
263	198.77
264	199.13
265	199.49
266	199.85
267	200.21
268	200.57
269	200.93
270	201.29
271	201.65
272	202.01
273	202.36
274	202.72
275	203.08
276	203.44
277	203.80
278	204.16
279	204.52
280	204.88
281	205.23
282	205.59
283	205.95
284	206.31
285	206.67
286	207.02
287	207.38
288	207.74
289	208.10
290	208.45
291	208.81

292	209.17
293	209.52
294	209.88
295	210.24
296	210.59
297	210.95
298	211.31
299	211.66
300	212.02
301	212.37
302	212.73
303	213.09
304	213.44
305	213.80
306	214.15
307	214.51
308	214.86
309	215.22
310	215.57
311	215.93
312	216.28
313	216.64
314	216.99
315	217.35
316	217.70
317	218.05
318	218.41
319	218.76
320	219.12
321	219.47
322	219.82
323	220.18
324	220.53
325	220.88
326	221.24
327	221.59
328	221.94
329	222.29
330	222.65
331	223.00
332	223.35
333	223.70

334	224.06
335	224.41
336	224.76
337	225.11
338	225.46
339	225.81
340	226.17
341	226.52
342	226.87
343	227.22
344	227.57
345	227.92
346	228.27
347	228.62
348	228.97
349	229.32
350	229.67
351	230.02
352	230.37
353	230.72
354	231.07
355	231.42
356	231.77
357	232.12
358	232.47
359	232.82
360	233.17
361	233.52
362	233.87
363	234.22
364	234.56
365	234.91
366	235.26
367	235.61
368	235.96
369	236.31
370	236.65
371	237.00
372	237.35
373	237.70
374	238.04
375	238.39

376	238.74
377	239.09
378	239.43
379	239.78
380	240.13
381	240.47
382	240.82
383	241.17
384	241.51
385	241.86
386	242.20
387	242.55
388	242.90
389	243.24
390	243.59
391	243.93
392	244.28
393	244.62
394	244.97
395	245.31
396	245.66
397	246.00
398	246.35
399	246.69
400	247.04
401	247.38
402	247.72
403	248.07
404	248.41
405	248.76
406	249.10
407	249.45
408	249.79
409	250.13
410	250.48
411	250.82
412	251.16
413	251.50
414	251.85
415	252.19
416	252.53
417	252.87

۵۴۴	۲۹۵.۴۳	۵۷۳	۳۰۴.۸۸	۶۰۲	۳۱۴.۲۴
۵۴۵	۲۹۵.۷۵	۵۷۴	۳۰۵.۲۰	۶۰۳	۳۱۴.۵۶
۵۴۶	۲۹۶.۰۸	۵۷۵	۳۰۵.۵۳	۶۰۴	۳۱۴.۸۸
۵۴۷	۲۹۶.۴۱	۵۷۶	۳۰۵.۸۵	۶۰۵	۳۱۵.۲۰
۵۴۸	۲۹۶.۷۴	۵۷۷	۳۰۶.۱۸	۶۰۶	۳۱۵.۵۲
۵۴۹	۲۹۷.۰۶	۵۷۸	۳۰۶.۵۰	۶۰۷	۳۱۵.۸۴
۵۵۰	۲۹۷.۳۹	۵۷۹	۳۰۶.۸۲	۶۰۸	۳۱۶.۱۶
۵۵۱	۲۹۷.۷۲	۵۸۰	۳۰۷.۱۵	۶۰۹	۳۱۶.۴۸
۵۵۲	۲۹۸.۰۴	۵۸۱	۳۰۷.۴۷	۶۱۰	۳۱۶.۸۰
۵۵۳	۲۹۸.۳۷	۵۸۲	۳۰۷.۷۹	۶۱۱	۳۱۷.۱۲
۵۵۴	۲۹۸.۷۰	۵۸۳	۳۰۸.۱۲	۶۱۲	۳۱۷.۴۴
۵۵۵	۲۹۹.۰۲	۵۸۴	۳۰۸.۴۴	۶۱۳	۳۱۷.۷۶
۵۵۶	۲۹۹.۳۵	۵۸۵	۳۰۸.۷۶	۶۱۴	۳۱۸.۰۸
۵۵۷	۲۹۹.۶۸	۵۸۶	۳۰۹.۰۹	۶۱۵	۳۱۸.۴۰
۵۵۸	۳۰۰.۰۰	۵۸۷	۳۰۹.۴۱	۶۱۶	۳۱۸.۷۲
۵۵۹	۳۰۰.۳۳	۵۸۸	۳۰۹.۷۳	۶۱۷	۳۱۹.۰۴
۵۶۰	۳۰۰.۶۵	۵۸۹	۳۱۰.۰۵	۶۱۸	۳۱۹.۳۶
۵۶۱	۳۰۰.۹۸	۵۹۰	۳۱۰.۳۸	۶۱۹	۳۱۹.۶۸
۵۶۲	۳۰۱.۳۱	۵۹۱	۳۱۰.۷۰	۶۲۰	۳۱۹.۹۹
۵۶۳	۳۰۱.۶۳	۵۹۲	۳۱۱.۰۲	۶۲۱	۳۲۰.۳۱
۵۶۴	۳۰۱.۹۶	۵۹۳	۳۱۱.۳۴	۶۲۲	۳۲۰.۶۳
۵۶۵	۳۰۲.۲۸	۵۹۴	۳۱۱.۶۶	۶۲۳	۳۲۰.۹۵
۵۶۶	۳۰۲.۶۱	۵۹۵	۳۱۱.۹۹	۶۲۴	۳۲۱.۲۷
۵۶۷	۳۰۲.۹۳	۵۹۶	۳۱۲.۳۱	۶۲۵	۳۲۱.۵۹
۵۶۸	۳۰۳.۲۶	۵۹۷	۳۱۲.۶۳	۶۲۶	۳۲۱.۹۱
۵۶۹	۳۰۳.۵۸	۵۹۸	۳۱۲.۹۵	۶۲۷	۳۲۲.۲۲
۵۷۰	۳۰۳.۹۱	۵۹۹	۳۱۳.۲۷	۶۲۸	۳۲۲.۵۴
۵۷۱	۳۰۴.۲۳	۶۰۰	۳۱۳.۵۹	۶۲۹	۳۲۲.۸۶
۵۷۲	۳۰۴.۵۶	۶۰۱	۳۱۳.۹۱		

آدرس: لاله زار جنوبی، پاساژ ادیسون، واحد ۳۹

تلفن: ۳۳۱۱۴۰۵۲ فکس: ۳۳۹۰۲۸۶۲

Email: info@germancontrol.com

Site: www.simaticgroup.com