

# PT1000 温度传感器

## 产品介绍手册

### PRODUCT INTRODUCTION MANUAL

---

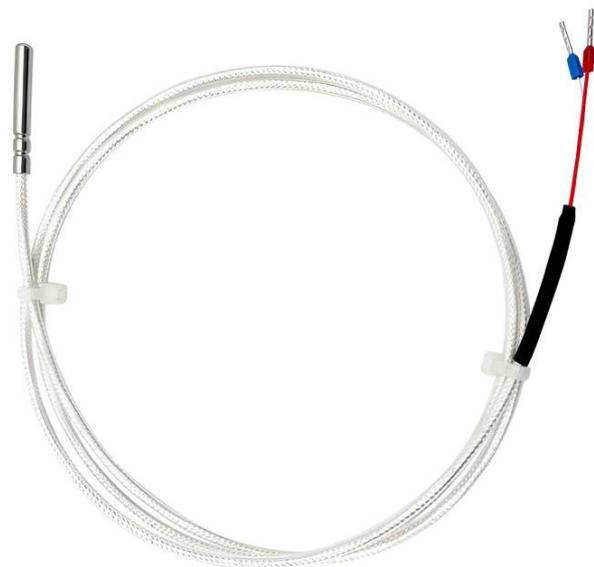
成就精密光学测量美好未来

Striving for the Bright Future of Precision Optical Measurement

## 01 产品参数

长期稳定性好  
测温精度高  
响应时间快  
抗振性好

抗温度冲击  
低自热效应  
支持用户定制



	PT1000--200-200-2L	PT1000-0-600-2L
精度等级:	A 级	A 级
允许误差:	$(\pm 0.10 + 0.002   t   )$	$(\pm 0.15 + 0.002   t   )$
测温范围:	-200 ~ +200°C	0 ~ +600°C
线长:	1000mm (可定制)	
探头尺寸:	Φ3x30mm	
线制:	两线制	
响应时间:	水@0.5=00509=055 空气@2M/ST0530505=10.0S	

## 02 分度表

PT1000 电阻温度分度表	
温度°C	典型电阻值Ω
-200	185.2
-190	228.3
-180	271

-170	313.4
-160	355.4
-150	397.2
-140	438.8
-130	480
-120	521.1
-110	561.9
-100	602.6
-90	643
-80	683.3
-70	723.3
-60	763.3
-50	803.1
-40	842.7
-30	882.2
-20	921.6
-10	960.9
0	1000
10	
20	1039
30	1077.9
40	1116.7
50	1155.4
60	1194
70	1232.4
80	1270.8
90	1309
100	1347.1
110	1385.1
120	1422.9
130	1460.7
140	1498.3
150	1535.8
160	1573.3
170	1610.5
180	1647.7
190	1684.8
200	1721.7

210	1758.6
220	1795.3
230	1831.9
240	1868.4
250	1904.7
260	1941
270	1977.1
280	2013.1
290	2049
300	2084.8
310	2120.5
320	2156.1
330	2191.5
340	2226.8
350	2262.1
360	2297.2
370	2332.1
380	2367
390	2401.8
400	2436.4
410	2470.9
420	2505.3
430	2539.6
440	2573.8
450	2607.8
460	2641.8
470	2675.6
480	2709.3
490	2742.9
500	2776.4
510	2809.8
520	2843
530	2876.2
540	2909.2
550	2942.1
560	2974.9
570	3007.5
580	3040.1

590	3072.5
600	3104.9
610	3137.1
620	3169.2
630	3201.2
640	3233
650	3296.4

地址：广东省深圳市光明区玉塘街道科联路高科创新中心 B 座 4 层

电话：19120545883 技术支持

邮箱：[sales@sensefuture.com](mailto:sales@sensefuture.com)

网址：[www.sensefuture.com.cn](http://www.sensefuture.com.cn)



初心定未来  
创新造价值  
分享聚人心

期待与您的合作共赢！

产品资料下载

