



## 200 °C 系列



### 铂电阻传感器，带引线



适用低温应用场合

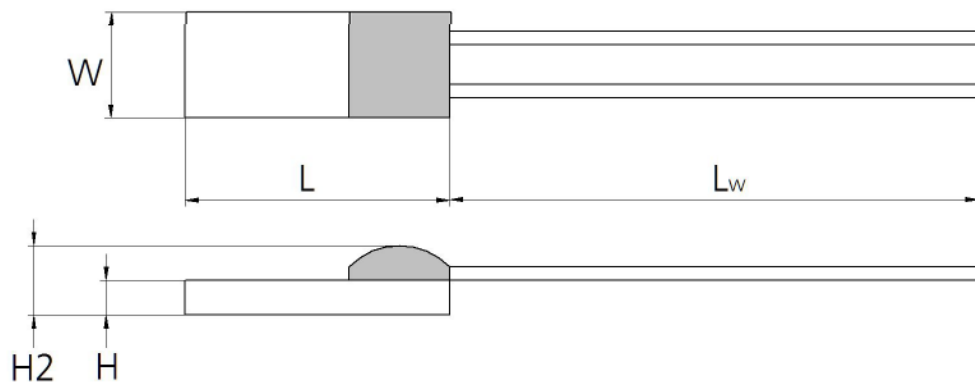


### 优势 & 特点

- 优秀的长期稳定性
- 低自热效应
- 长绝缘线
- 提供绞线
- 响应时间短
- 提供金属化背面
- 支持用户定制传感器



### 尺寸图 <sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> 实际尺寸请参考订购信息



## 技术参数



工作温度范围: -50 °C 至 +200 °C



标称电阻:\* 0 °C 时为 100 Ω

0 °C 时为 500 Ω

0 °C 时为 1000 Ω



温度系数:\* 3850 ppm/K



长期稳定性: < 0.04 %, 在最高工作温度下连续工作 1000 个小时



精度等级: \* iST 标准

(与温度范围相关)

IEC 60751 F0.15

A

IEC 60751 F0.3

B

IEC 60751 F0.6

C

IEC 60751 F0.1

Y



连接线:\* 带 PTFE 的铜/银单线 (软焊、熔焊、压接)

带 PTFE 的铜/银绞线 (软焊、熔焊、压接)

银线, Ø 0.25 mm, 背面金属化

铜/银线, AWG30, PTFE 绝缘, 绝缘, 线端去皮

铜/银线, AWG34, PTFE 绝缘, 黑色

其他连接线: \* 反转弯线

延长引线

推荐工作电流:1) 100 Ω 时为 1 mA

1) 必须考虑自热效应的影响 500 Ω 时为 0.5 mA

1000 Ω 时为 0.3 mA

其他选项:\* 金属化背面

圆形陶瓷罩壳 (仅允许在干燥环境中使用)

成组和成对

基片厚度

\* 允许用户定制



## 订购信息



标称电阻	尺寸	外形尺寸 (L x W x H / H2 mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	精度等级*	订货号	产品名称 (辅助参考)	引线长度 mm	特殊
<b>2I (铜/银线, AWG30, PTFE 绝缘)</b>							
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.202.2I.Y.100	100	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.15 (class A)	定制	P1K0.202.2I.A.100	100	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.3 (class B)	101611	P1K0.202.2I.B.100	100	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.202.2I.Y.150	150	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.15 (class A)	101544	P1K0.202.2I.A.150	150	
1000 Ω	202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.0	F0.3 (class B)	101545	P1K0.202.2I.B.150	150	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.232.2I.Y.030	30	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	101317	P0K1.232.2I.A.030	30	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100894	P0K1.232.2I.B.030	30	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.232.2I.Y.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	101092	P0K1.232.2I.A.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100443	P0K1.232.2I.B.050	50	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.232.2I.Y.015	15	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.232.2I.A.015	15	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100731	P1K0.232.2I.B.015	15	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	101085	P1K0.232.2I.Y.150	150	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	101225	P1K0.232.2I.A.050	50	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100958	P1K0.232.2I.B.050	50	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.232.2I.Y.080	80	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.232.2I.A.080	80	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101342	P1K0.232.2I.B.080	80	
100 Ω	420	4.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.420.2I.Y.015	15	
100 Ω	420	4.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.420.2I.A.015	15	
100 Ω	420	4.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101435	P0K1.420.2I.B.015	15	
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.516.2I.Y.030	30	
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.516.2I.A.030	30	
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100384	P0K1.516.2I.B.030	30	



标称电阻	尺寸	外形尺寸 (L x W x H / H2 mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	精度等级*	订货号	产品名称 (辅助参考)	引线长度 mm	特殊
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.516.2I.Y.1000.D	1000	基片厚度 0.4 mm
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05	F0.15 (class A)	定制	P0K1.516.2I.A.1000.D	1000	基片厚度 0.4 mm
100 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05	F0.3 (class B)	100531	P0K1.516.2I.B.1000.D	1000	基片厚度 0.4 mm
500 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K5.516.2I.Y.080	80	
500 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K5.516.2I.A.080	80	
500 Ω	516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100987	P0K5.516.2I.B.080	80	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.520.2I.Y.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.520.2I.A.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100173	P0K1.520.2I.B.100	100	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.050	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	100392	P1K0.520.2I.A.050	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100391	P1K0.520.2I.B.050	50	
100 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.538.2I.Y.060	60	
100 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.538.2I.A.060	60	
100 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100389	P0K1.538.2I.B.060	60	
500 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K5.538.2I.Y.035	35	
500 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K5.538.2I.A.035	35	
500 Ω	538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100236	P0K5.538.2I.B.035	35	
100 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.102.2I.Y.050	50	
100 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.102.2I.A.050	50	
100 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100742	P0K1.102.2I.B.050	50	
500 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K5.102.2I.Y.070	70	
500 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K5.102.2I.A.070	70	
500 Ω	102	1.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100241	P0K5.102.2I.B.070	70	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.102.2I.Y.045	45	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.102.2I.A.045	45	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100453	P1K0.102.2I.B.045	45	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.102.2I.Y.120	120	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.102.2I.A.120	120	



标称电阻	尺寸	外形尺寸 (L x W x H / H2 mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	精度等级*	订货号	产品名称 (辅助参考)	引线长度 mm	特殊
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101286	P1K0.102.2I.B.120	120	

**2I (铜/银线, AWG30, PTFE 绝缘, 绿色, 绝缘强度: 250 V, 线端 3 mm 去皮)**

1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.030.S	30	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.520.2I.A.030.S	30	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155098	P1K0.520.2I.B.030.S	30	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.050.S	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100526	P1K0.520.2I.A.050.S	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100520	P1K0.520.2I.B.050.S	50	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.075.S	75	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.520.2I.A.075.S	75	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155099	P1K0.520.2I.B.075.S	75	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.085.S	85	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100539	P1K0.520.2I.A.085.S	85	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100826	P1K0.520.2I.B.085.S	85	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.090.S	90	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.520.2I.A.090.S	90	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155100	P1K0.520.2I.B.090.S	90	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.145.S	145	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100530	P1K0.520.2I.A.145.S	145	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100600	P1K0.520.2I.B.145.S	145	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.160.S	160	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.520.2I.A.160.S	160	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155102	P1K0.520.2I.B.160.S	160	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.195.S	195	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100450	P1K0.520.2I.A.195.S	195	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100751	P1K0.520.2I.B.195.S	195	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.230.S	230	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.520.2I.A.230.S	230	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155103	P1K0.520.2I.B.230.S	230	



标称电阻	尺寸	外形尺寸 (L x W x H / H2 in mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	精度等级*	订货号	产品名称 (辅助参考)	引线长度 mm	特殊
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.295.S	295	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	100540	P1K0.520.2I.A.295.S	295	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	100562	P1K0.520.2I.B.295.S	295	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.520.2I.Y.340.S	340	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.520.2I.A.340.S	340	
1000 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.63 / 1.3	F0.3 (class B)	155104	P1K0.520.2I.B.340.S	340	

### 2I (铜/银线, AWG32, PTFE 绝缘)

100 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.161.2I.Y.050	50	
100 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.15 (class A)	定制	P0K1.161.2I.A.050	50	
100 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.3 (class B)	101200	P0K1.161.2I.B.050	50	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.161.2I.Y.150	150	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.15 (class A)	定制	P1K0.161.2I.A.150	150	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.3 (class B)	101199	P1K0.161.2I.B.150	150	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.161.2I.Y.750	750	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.15 (class A)	101302	P1K0.161.2I.A.750	750	
1000 Ω	161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6	F0.3 (class B)	100959	P1K0.161.2I.B.750	750	

### 2I (铜/银线, AWG34, PTFE 绝缘 黑色)

100 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.308.2I.Y.100	100	
100 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.15 (class A)	152468	P0K1.308.2I.A.100	100	
100 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.3 (class B)	152469	P0K1.308.2I.B.100	100	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.308.2I.Y.100	100	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.15 (class A)	152464	P1K0.308.2I.A.100	100	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.3 (class B)	152466	P1K0.308.2I.B.100	100	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.308.2I.Y.135	135	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.15 (class A)	154175	P1K0.308.2I.A.135	135	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 0.6 mm	F0.3 (class B)	154200	P1K0.308.2I.B.135	135	



标称电阻	尺寸	外形尺寸 (L x W x H / H2 mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	精度等级*	订货号	产品名称 (辅助参考)	引线长度 mm	特殊
------	----	---	-------	-----	----------------	------------	----

### 2I (铜/银线, AWG34, PTFE 绝缘 黑色, 线端 29.5 mm 去皮)

1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 1 mm	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.308.2I.Y.060.S	60	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 1 mm	F0.15 (class A)	153804	P1K0.308.2I.A.060.S	60	
1000 Ω	308	3.0 x 0.8 x 1 mm	F0.3 (class B)	153785	P1K0.308.2I.B.060.S	60	

### 2L (铜/银绞线, AWG28/7, PTFE 绝缘)

100 Ω	202	2.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.202.2L.Y.010	10	
100 Ω	202	2.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.202.2L.A.010	10	
100 Ω	202	2.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101043	P0K1.202.2L.B.010	10	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.232.2L.Y.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.232.2L.A.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100522	P0K1.232.2L.B.050	50	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.232.2L.Y.100	100	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.232.2L.A.100	100	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100405	P0K1.232.2L.B.100	100	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.232.2L.Y.150	150	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.232.2L.A.150	150	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100394	P0K1.232.2L.B.150	150	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.232.2L.Y.1500	1500	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.232.2L.A.1500	1500	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100914	P0K1.232.2L.B.1500	1500	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.232.2L.Y.150	150	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.232.2L.A.150	150	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100346	P1K0.232.2L.B.150	150	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.232.2L.Y.200	200	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.232.2L.A.200	200	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100810	P1K0.232.2L.B.200	200	



标称电阻	尺寸	外形尺寸 (L x W x H / H2 mm) L ±0.2 mm, W ±0.2 mm, H ±0.1 mm, H2 ±0.3 mm	精度等级*	订货号	产品名称 (辅助参考)	引线长度 mm	特殊
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.520.2L.Y.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.520.2L.A.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101284	P0K1.520.2L.B.100	100	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.520.2L.Y.250	250	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P0K1.520.2L.A.250	250	
100 Ω	520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100590	P0K1.520.2L.B.250	250	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.102.2L.Y.270	270	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.102.2L.A.270	270	
1000 Ω	102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100431	P1K0.102.2L.B.270	270	

### 2W (银线, Ø 0.25 mm, 金属化背面)\*

100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P0K1.232.2W.Y.010.M	10	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	100727	P0K1.232.2W.A.010.M	10	
100 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	100434	P0K1.232.2W.B.010.M	10	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.1 (class Y)	定制	P1K0.232.2W.Y.010.M	10	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.15 (class A)	定制	P1K0.232.2W.A.010.M	10	
1000 Ω	232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3	F0.3 (class B)	101261	P1K0.232.2W.B.010.M	10	

\*工作温度范围: -200 °C 至 +200 °C

## 补充文件

应用指南

文件名称: APT\_E





## 订购信息



## 铂电阻传感器- 辅助标准



### 材料

P = 铂

### TCR

= Pt 3840 ppm/K      G = Pt 3911 ppm/K

U = Pt 3750 ppm/K      W = Pt 3850 ppm/K (满足 A 级精度条件下的扩展温度范围)

### 0°C 时的电阻值

### 尺寸 mm

### 工作温度范围

1	=	-50 °C 至+ 150 °C	6	=	-200 °C 至+ 600 °C
2	=	-50 °C 至+ 200 °C	7	=	-200 °C 至+ 750 °C
3	=	-200 °C 至+ 300 °C	8	=	-200 °C 至+ 850 °C
4	=	-200 °C 至+ 400 °C	10	=	-70 °C 至+ 1000 °C

### 连接线

S	=	SIL	FK	=	用户定制扁线
I	=	绝缘线	SW	=	轴向引线
K	=	用户定制	L	=	绝缘绞线
W	=	导线	E	=	漆包铜线
FW	=	扁线			

### 精度等级

A	=	IEC 60751 F0.15	K	=	用户定制
B	=	IEC 60751 F0.15	P	=	成对
C	=	IEC 60751 F0.15	G	=	成组
Y	=	IEC 60751 F0.15			

### 线芯长度 mm

### 特殊

T	=	基片厚度 0.25 mm	M	=	金属化背面
D	=	基片厚度 0.38 mm	U	=	反向焊接
R	=	圆形罩壳	S	=	特殊要求
W	=	粉末烧结			

P      OK1.    232.    2      W.    A.    010.    M



文档中列举的机械尺寸均为 25°C 环境温度下的测量值，不同温度下的测量数值存在差异 ■ 除机械尺寸之外的所有其他数据仅供参考，非承诺性能指标 ■ 保留在不预先通知的情况下修改技术参数和修正错误的权力 ■ 本规格参数表已经过仔细检查，默认所有信息准确无误；如果仍存在错误，我们对此不承担任何责任 ■ 如果长时间在极限负荷下工作，可靠性受影响 ■ 事先未经版权人书面同意，不得复制、篡改、合并、翻译、存储或使用本文档 ■ 保留误输入和出错的权利 ■ 如有产品规格参数变更，恕不另行通知 ■ IST 公司版权所有

