

PT1000铂电阻温度传感器

应用于家电产品,汽车,医疗器械及产业温度传感器;感知电脑及火灾警报器的温度;广泛以用于各种温度传感器。

Technical parameter

- 铂电阻: PT1000;
- Lead: 26#钢网编织护套线,耐温350度;
- Metals: 不锈钢尖头管;
- Other: ϕ 3.5 双声道DC弯头。
- 线材使用温度: $-10\sim+350^{\circ}\text{C}$;
- 最大允许电流: 4mA。

Product performance

- 拉力测试: 无损伤,外壳与导线之间的连接强度 $\geq 5\text{N}$;

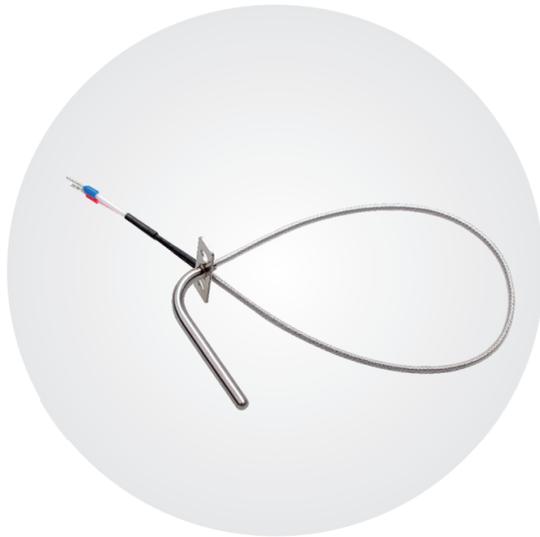


Technical parameter

- 铂电阻: PT1000;
- Lead: 26#外钢网编织双芯线(外被绝缘覆盖)
绝缘体: 白色玻璃纤维; 网织: SUS304 不锈钢丝编织;
- Metals: 不锈钢壳与固定片压在一起;
- Tubes: 硅胶热缩套管;
- Terminal: 矩齿端子。
- 钢网内线使用温度范围: 500°C ;
- 钢网线外FEP绝缘外套: 200°C ;
- 最大允许电流: 4mA。

Product performance

- 拉力测试: 无损伤,外壳与导线之间的连接强度 $\geq 15\text{N}$;



PT1000铂电阻温度传感器

应用于家电产品,汽车,医疗器械及产业温度传感器;感知电脑及火灾警报器的温度;广泛以用于各种温度传感器。

Technical parameter

- 使用温度范围: $-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$
- 耐电压: AC2000V, 3Sec
- 绝缘: DC500V Min. 100M Ω , 3Sec
- 热反应时间: $T(63.2\%) \leq 25\text{Sec}$

Product features

- 采用高精度元件封装,测量温差小,出水温度更准确;
- 采用SUS316抗氧化性强金属外壳,长期浸水不生锈氧化;
- 外壳尺寸可选,配合不同产品安装;
- 产品防潮处理,可长期室内、室外使用。



红外线传感器

应用于家电产品,汽车,医疗器械及产业温度传感器;感知电脑及火灾警报器的温度;广泛以用于各种温度传感器。

Technical parameter

- 电源电压: 直流型: $10\sim 30\text{VDC} \pm 10\%$; 交流型: $90\sim 250\text{VAC} 50/60\text{Hz}$;
- 消耗电流: 直流型(NPN、PNP型): 电感式、电容式、霍尔式 $\leq 15\text{mA}$; 光电式 $\leq 30\text{mA}$; 直流型(继电器型): 电感式、电容式、霍尔式 光电式 $\leq 50\text{mA}$;
- 安装方式: 埋入式、非埋入式;
- 外形尺寸: 圆柱型: M5*0.5、M8*1、M30*1.5.....
角柱型: Q1、Q2、Q3...
- 检测距离: 1mm、2mm、4mm、8mm、10mm、15mm...
10cm、30cm、50cm...5m、10m、15m...;
- 输出状态: 常开、常闭、NPN常开+PNP常闭、NPN常闭+PNP常开、继电器触点输出;
- 输出类型: NPN型、PNP型、NPN+PNP型(NPN、PNP:集电极开路输出)、直流二线型、交流二线型;
- 输出电压: 交流型 $\leq 9\text{VAC}$; 直流型: 二线型 $< 5\text{VDC}$; 三线、四线型 $< 2.5\text{VDC}$;
- 输出电流: 直流型二线型: 100mA; 直流三线、四线型: 200mA, 过载、短路保护; 交流型: 200mA;
- 使用环境: 温度 $-25\sim+75^{\circ}\text{C}$ (不结冰); 湿度: 35~95%RH;
- 绝缘阻抗: $> 50\text{M}\Omega$ (DC500V);
- 耐压: 直流型: AC500V, 交流型: AC1500V;
- 振动: 承受 $10\sim 50\text{Hz}$, 振幅 1.5mm, X、Y、Z 三个方向各2小时的振动;
- 冲击: 承受 500m/s (约50G)X、Y、Z三个方向各10次的冲击;
- 防护等级: IP65~IP67。



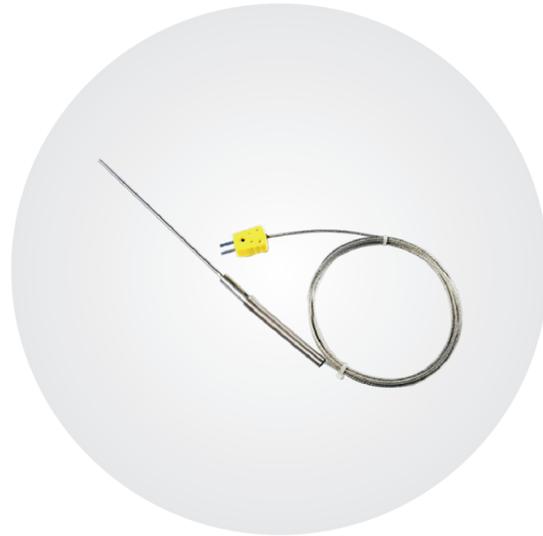
外形尺寸	光电开关			接近、霍尔、磁性、电容式开关			外形尺寸		
	类型	a	b	c	d	e	f	g	h
M8	接近埋入	4.75 ± 0.5	35.5 ± 0.5	0.5	3.5	M8*1	-	12	15
M8	接近非埋	52 ± 0.5	40 ± 0.5	5	3.5	M8*1	-	12	15
M12	接近埋入	47 ± 0.5	35 ± 0.5	0.5	3.5	M12*1	5	16.5	21.5
M12	接近非埋	52 ± 0.5	40 ± 0.5	5.5	3.5	M12*1	5	16.5	21.5
M18	接近埋入	53 ± 0.5	41 ± 0.5	1	3.5	M18*1	8	24	30
M18	接近非埋	61 ± 0.5	49 ± 0.5	9	3.5	M18*1	8	24	30
M30	接近埋入	58 ± 0.5	41 ± 0.5	1.5	4.3	M30*1.5	11	36	47
M30	接近非埋	69 ± 0.5	52 ± 0.5	12.5	4.3	M30*1.5	11	36	47
M12	光电	59 ± 0.5	42 ± 0.5	2.5	7	M12*1	5	15.5	17.5
M18	光电	69 ± 0.5	50 ± 0.5	3.5	8	M18*1	8	21	23.5
M30	光电	92 ± 0.5	64 ± 0.5	4.5	10	M30*1.5	11	34.5	39.5

热敏电阻温度传感器

应用于家电产品,汽车,医疗器械及产业温度传感器;感知电脑及火灾警报器的温度;广泛以用于各种温度传感器.

Technical parameter

- 使用温度范围: $-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$
- 耐电压: AC2000V, 3Sec
- 绝缘: DC500V Min. 100M Ω , 3Sec
- 热反应时间: $T(63.2\%) \leq 25\text{Sec}$

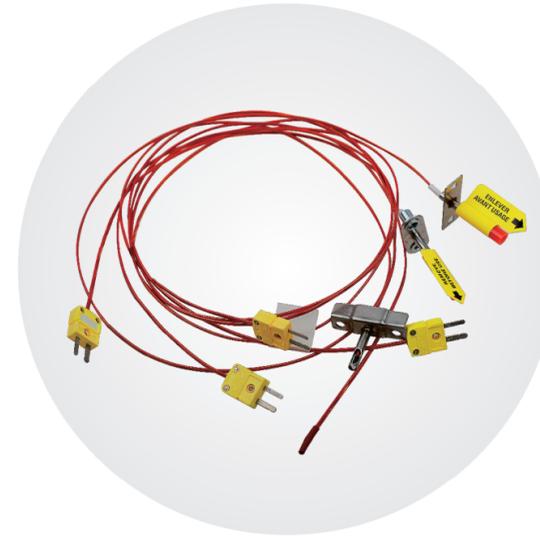


热敏电阻温度传感器

应用于家电产品,汽车,医疗器械及产业温度传感器;感知电脑及火灾警报器的温度;广泛以用于各种温度传感器.

Technical parameter

- 使用温度范围: $-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$
- 耐电压: AC2000V, 3Sec
- 绝缘: DC500V Min. 100M Ω , 3Sec
- 热反应时间: $T(63.2\%) \leq 25\text{Sec}$



Product features

- 采用高精度元件封装,测量温差小,出水温度更准确;
- 采用SUS316抗氧化性强金属外壳,长期浸水不生锈氧化;
- 外壳尺寸可选,配合不同产品安装;
- 产品防潮处理,可长期室内、室外使用.

Product application

- 保证水晶振动器的温度(TCXO);
- 保证PC的温度;
- 保证LCD防范的温度;
- 感知CPU及存储器装备的温度;
- 检测(保护电路模块)电池组的温度。



Product features

- 采用高精度元件封装,测量温差小,出水温度更准确;
- 采用SUS316抗氧化性强金属外壳,长期浸水不生锈氧化;
- 外壳尺寸可选,配合不同产品安装;
- 产品防潮处理,可长期室内、室外使用.

Product application

- 保证水晶振动器的温度(TCXO);
- 保证PC的温度;
- 保证LCD防范的温度;
- 感知CPU及存储器装备的温度;
- 检测(保护电路模块)电池组的温度。



J&V

Design, Development and Application in
Special Lighting, Home Appliance Integrated
Circuit Control and Safety Devices



剑威传感 感知世界
物联天下 智慧家居

J&V Electronic Science and Technology Co.,Ltd

ADD: Zhang Yang FuDa Road 8#
ZhangMuTou Town DongGuan City
GuangDong Province China

Sales: Mr.jacky_Zhang
Tel: +86 769 84560656
Fax: +86 769 84560657
Mobile: +86 13986813119
E-mail: jacky_zhang@jv-cn.com
Website: Http://www.jv-cn.com

USA J&V TRADING LLC

20519 e walnut dr north
Walnut CA 91789

+1 626-2839012
Sales:Mr.jacky_Zhang
www.ovenlamp.com
www.bedebur.com