

# SY8206B

## 立柱式红外温度筛选检测仪

产品使用手册

文件版本：V20.4.2



SY8206B 采用工业通用标准 GPRS 无线接口接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测温度,湿度,红外温度等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

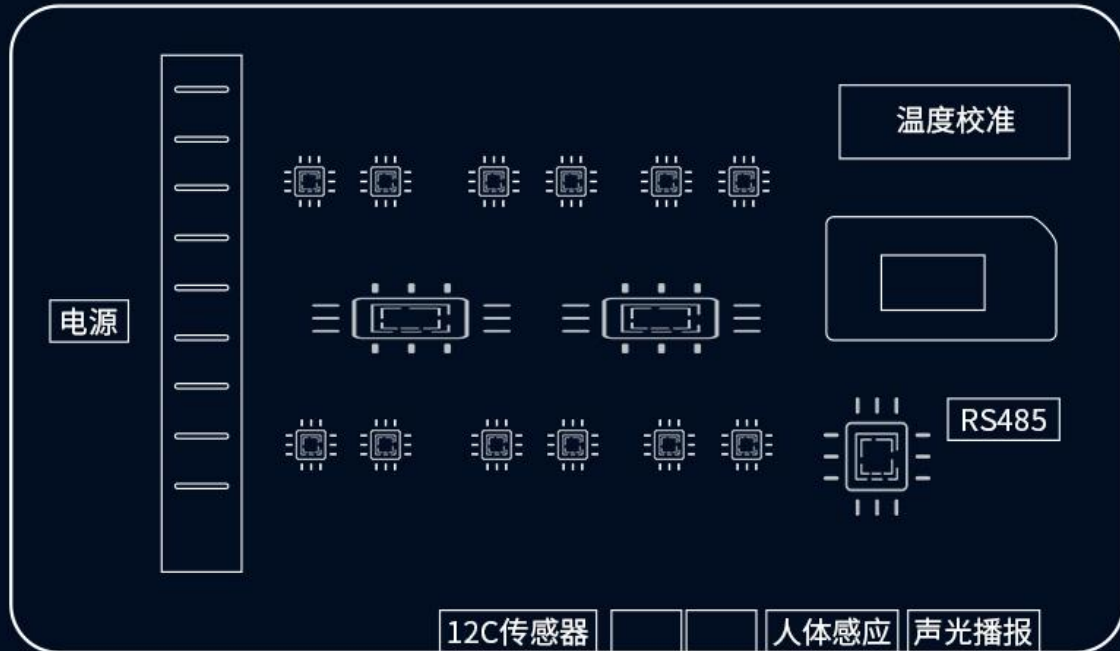
## 技术参数

技术参数	参数值
品牌	SONBEST/搜博
温度测量范围	-30℃~80℃
温度测量精度	±0.5℃ @25℃
湿度测量范围	0~100%RH
湿度测量精度	±3%RH @25℃
通讯接口	GPRS
默认波特率	9600 8 n 1
发射功率	<2W
频率范围	GSM850/900
Transmit power	<2W
Frequency Range	GSM850/900
供电电源	DC9~24V 1A
显示方式	LED

## 产品接线

W Easy to understand wiring layout

接线布局 · 简单易懂



警示灯+语音播报接线		
	红线	V+
	黑线	V-
	蓝线	RED
	绿线	GREEN
	白线	SPK+
	黄线	SPK-

人体感应接线	
	V+
	V-
	AD

传感器接线	
	V3.3
	GND
	SCK
	DATA

电源接线	
	V+
	V-

RS485通讯	
	A+
	B-



加温度是将减温度的薄码拨为0度，  
减温度是将加温度的薄码拨为0度。



### 典型应用

V All need me  
arious places

各类场所 · 都需要我

每天都会实时监控，适用范围广，高效检测，稳定可靠，  
可适用于医院、工厂、公司打卡、商场等多种环境。



### ■ 上班

疫情严峻，复工高峰期，每人进入公司都需要进行非接触测量才能安全安心工作。

### ■ 商场

商场开始逐渐恢复营业  
人流量逐渐增多  
但是不能缺少防范意识



### ■ 医院

减少人对人的接触测量  
方便快捷 省时省人力  
测量效率更高更快

W Fast and convenient  
iring application

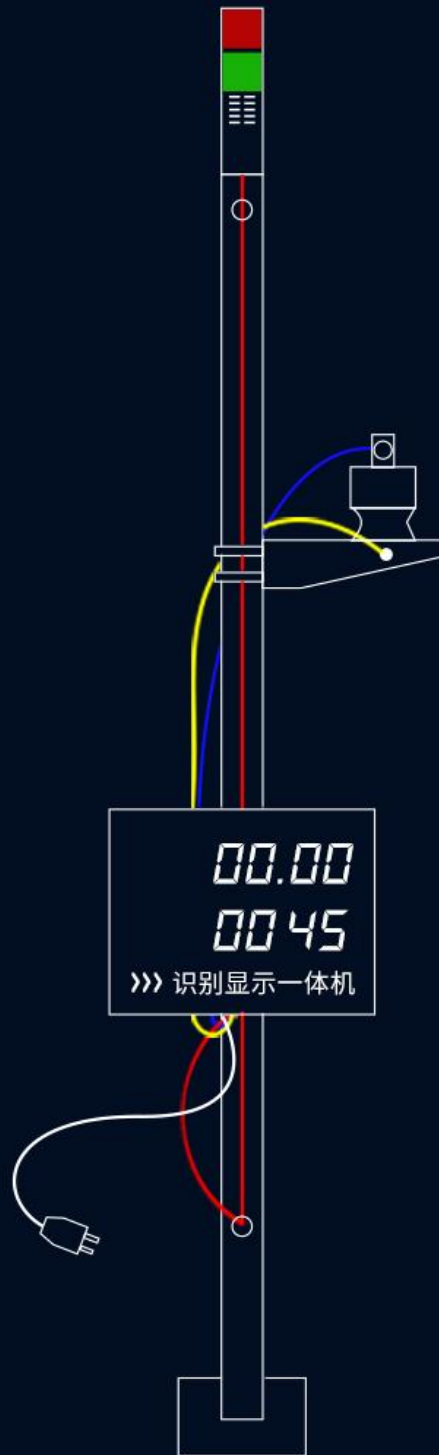
安装步骤 · 快捷方便



左上、右上、左下、右下各有一个宽度 $\approx 15\text{mm}$ 的螺丝孔位，也可以使用进行安装。

## 走线示意图

- 红线是声光+播报报警走线  
线是在内部走到下面的孔出来后，  
把线引进看板下方的线孔内。
- 黄线是人体感应器走线  
线从外部引进看板下方的孔内
- 蓝线是红外温度传感器走线  
线从外部引进看板下方的孔内
- 白线是电源线  
在看板内接线后从内引到外面



## 免责声明

本文档提供有关产品的所有信息，未授予任何知识产权的许可，未明示或暗示，以及禁止发言等其它方式授予任何知识产权的许可?除本产品的销售条款和条件声明的责任，其他问题

公司概不承担责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保，本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

## 联系我们

公 司： 上海搜博实业有限公司

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢

中文站： <http://www.sonbest.com>

国际站： <http://www.sonbus.com>

SKYPE : soobuu

邮 箱： [sale@sonbest.com](mailto:sale@sonbest.com)

电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077