

SZ5110D

无线 LCD 组网型温湿度传感器

产品使用手册

文件版本: V23. 8. 21

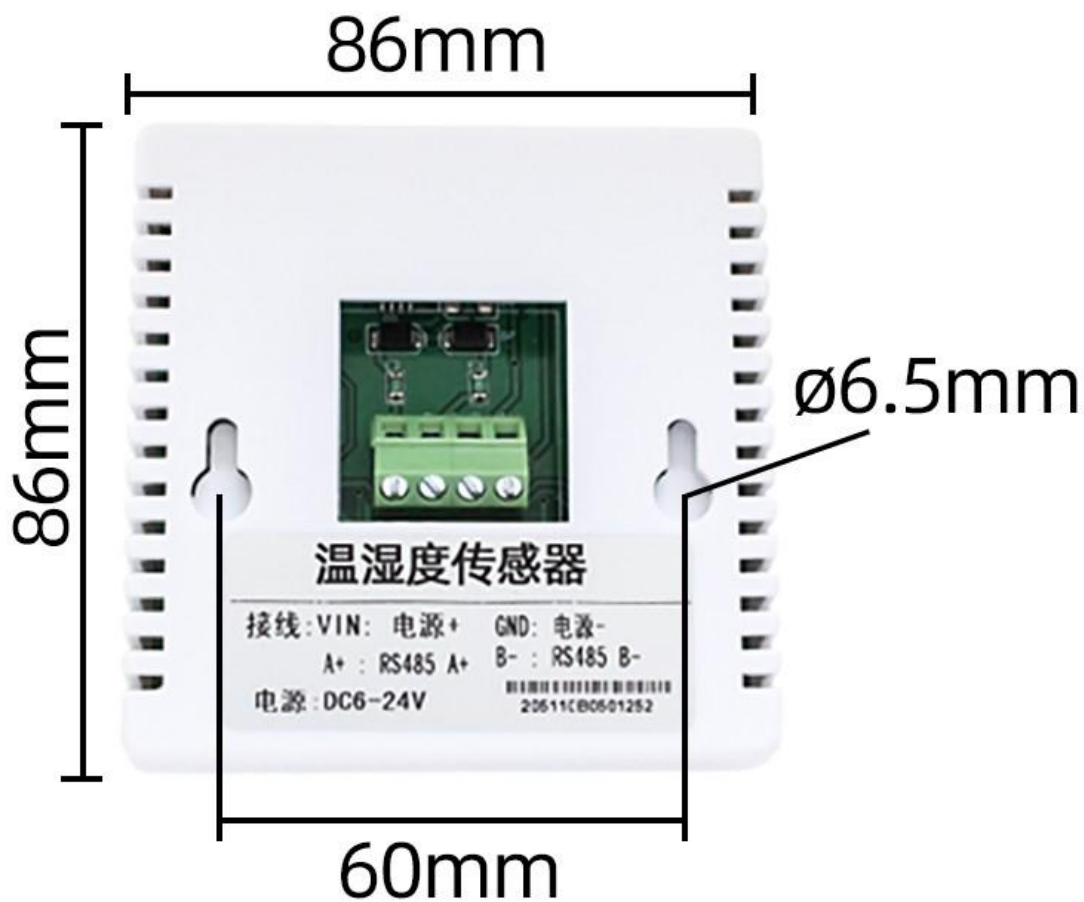


SZ5110D 采用工业通用标准 ZIGBEE 无线通讯接口接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测温度、湿度等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

技术参数

技术参数	参数值
品牌	SONBEST/搜博
温度测量范围	-30℃~85℃
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	ZIGBEE
无线频率	2.4G ISM
网络类型	Star network
网络容量	65535
供电电源	DC9~24V 1A
显示方式	LCD
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸





按一下SET进入波特率和更改地址设置：

F1和F2更改波特率大小 默认9600, 9.6表示9600

一共有五种波特率可设置：

2400、4800、9600、19200、38400

F3和F4更改地址

按第二下SET进入温度上下限调整：

F1和F2更改温度上限

F3和F4更改温度下限

按第三下SET进入湿度上下限调整：

F1和F2更改湿度上限

F3和F4更改湿度下限



接线方式

接线方式



A+ RS485 A+

B- RS485 B-

GND 电源负极

VIN 电源正极

产品接线

请在断电线的情况下，按图示方法进行接线，如果产品本身无引线，线芯颜色供参考。

典型应用

无线LCD组网型温湿度传感器主要用于应用于食品储运、博物馆文物、档案管理、建材实验、农业、林业及畜牧业的应用、建筑验收、重要医卫场所、管路维护等



应用方案

■ SZ5110D使用方法



发货清单



SZ5110D
(不含电源)



温馨提示卡



合格证

免责声明

本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

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