

SL2110W

锂电池供电 LORAWAN 无线温湿度传感器

产品使用手册

文件版本: V25. 3. 29

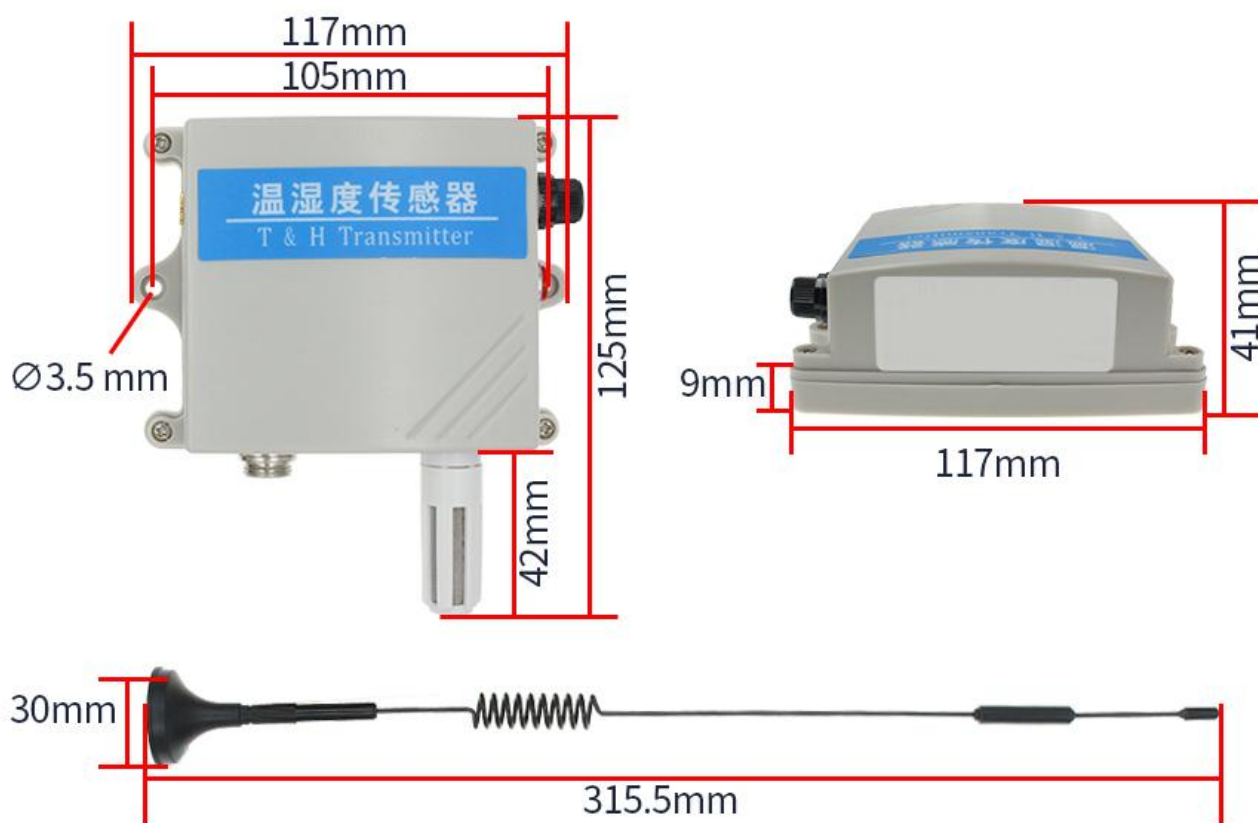


SL2110W 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测温度、湿度等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

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℃
最大发射功率	18dBm
工作频率	420-435MHz 默认 470MHz
发射功率	最大 20dB
工作模式	ABP
通讯方式	LORAWAN
休眠电流	<6uA
最大电流	<120mA
检测间隔	900 秒
供电电源	内置锂电池
待机时长	2-5 年（每 30 分钟采集一次）
供电电源	DC6~24V 1A
运行环境温度	-30~80℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸



注：手工测量，请以实物为准

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

温湿度传感器可广泛应用于动物养殖、档案管理、食品存储、温室大棚、药品存储、烟草行业、工控行业等室内外温湿度测量领域



NO.1
粮食仓储



NO.2
动物养殖



NO.3
烟草行业



NO.4
药品存储

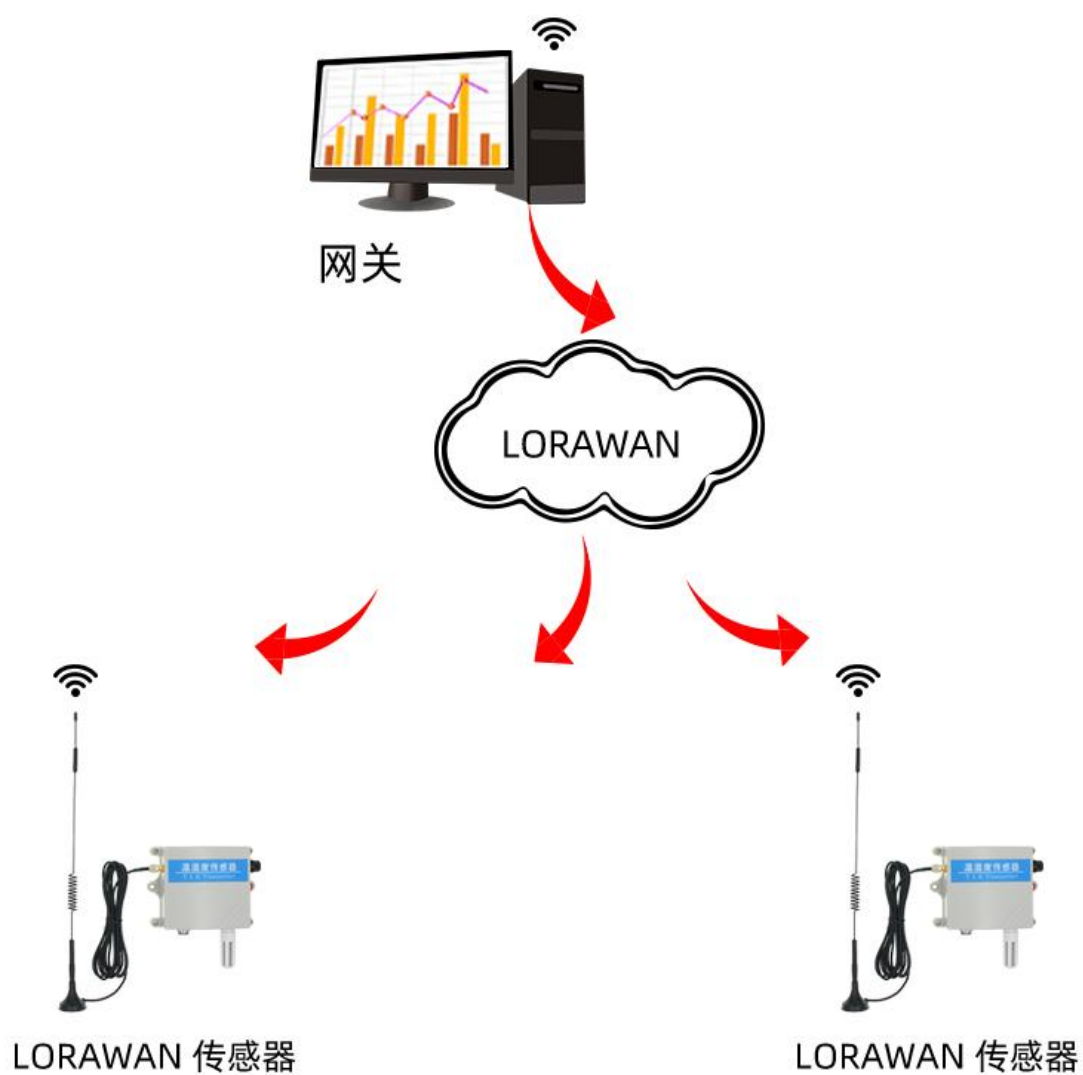


NO.5
温室大棚



NO.6
档案管理

应用方案



注:

- 1.网关与传感器基本频点需一致。
- 2.传感器为定时主动上传方式
- 3.需标准LORAWAN协议网关

发货清单



传感器1个
(实际发货以用户选配为准)



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

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