

# XR1002-0001

## 二氧化碳数据记录仪

### 产品使用手册

文件版本：V24. 7. 27

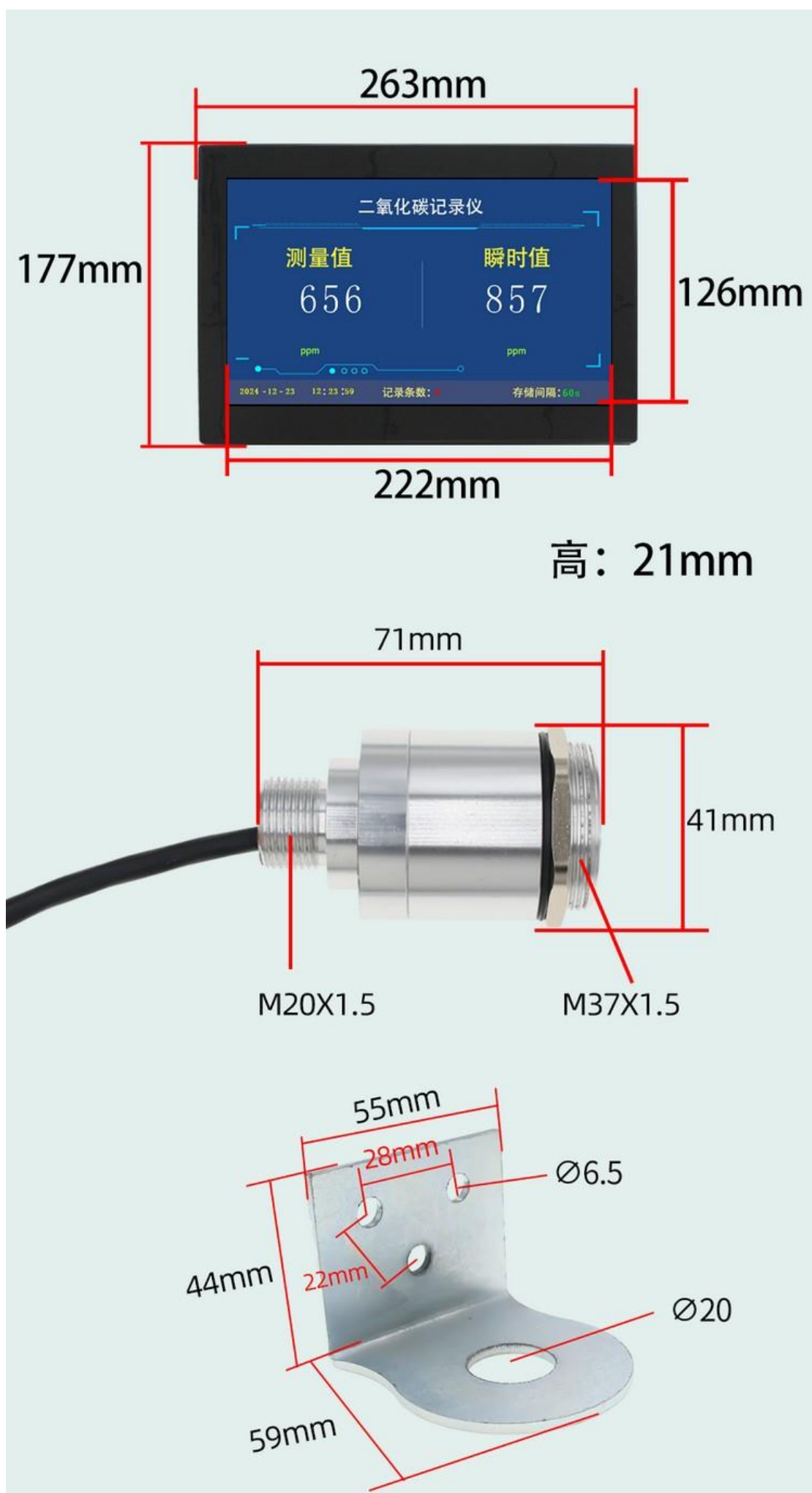


XR1002-0001 采用工业通用标准 RS485 总线 MODBUS-RTU 协议接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测二氧化碳 5000 等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

## 技术参数

| 技术参数   | 参数值        |
|--------|------------|
| 品牌     | XUNCHIP/讯芯 |
| 通讯接口   | RS485      |
| 默认波特率  | 9600 8 n 1 |
| 供电电源   | DC6~24V 1A |
| 运行环境温度 | -30~85℃    |
| 运行环境湿度 | 5%RH~90%RH |

## 外形尺寸



# 接线方式

## RS485接线

|     |         |             |
|-----|---------|-------------|
| 1,2 | V+ V-   | 接DC12V正极与负极 |
| 3,4 | A+ B-   | 读取记录485口    |
| 5,6 | V+ V-   | 传感器供电口      |
| 7,8 | A2+ A2- | 传感器485信号输入  |



## 产品接线

请在断电线的环境下，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

二氧化碳记录仪可广泛应用于粮食仓库、农业大棚、仓库  
储存、生产车间、实验室等测量领域。



仓库储存



粮食仓储



农业大棚



生产车间



实验室



花卉养殖

发货清单



根据用户选配发货

## RS485 型：通讯协议

### 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

品 牌： XUNCHIP/讯芯

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢 208 室 讯芯品牌事业部

中文站： <http://www.xunchip.com>

国际站： <http://www.xunchip.com>

SKYPE : soobuu

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

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