

XR6877B

甲醛 TVOC 及粉尘环境质量记录仪

产品使用手册

文件版本: V24. 8. 14

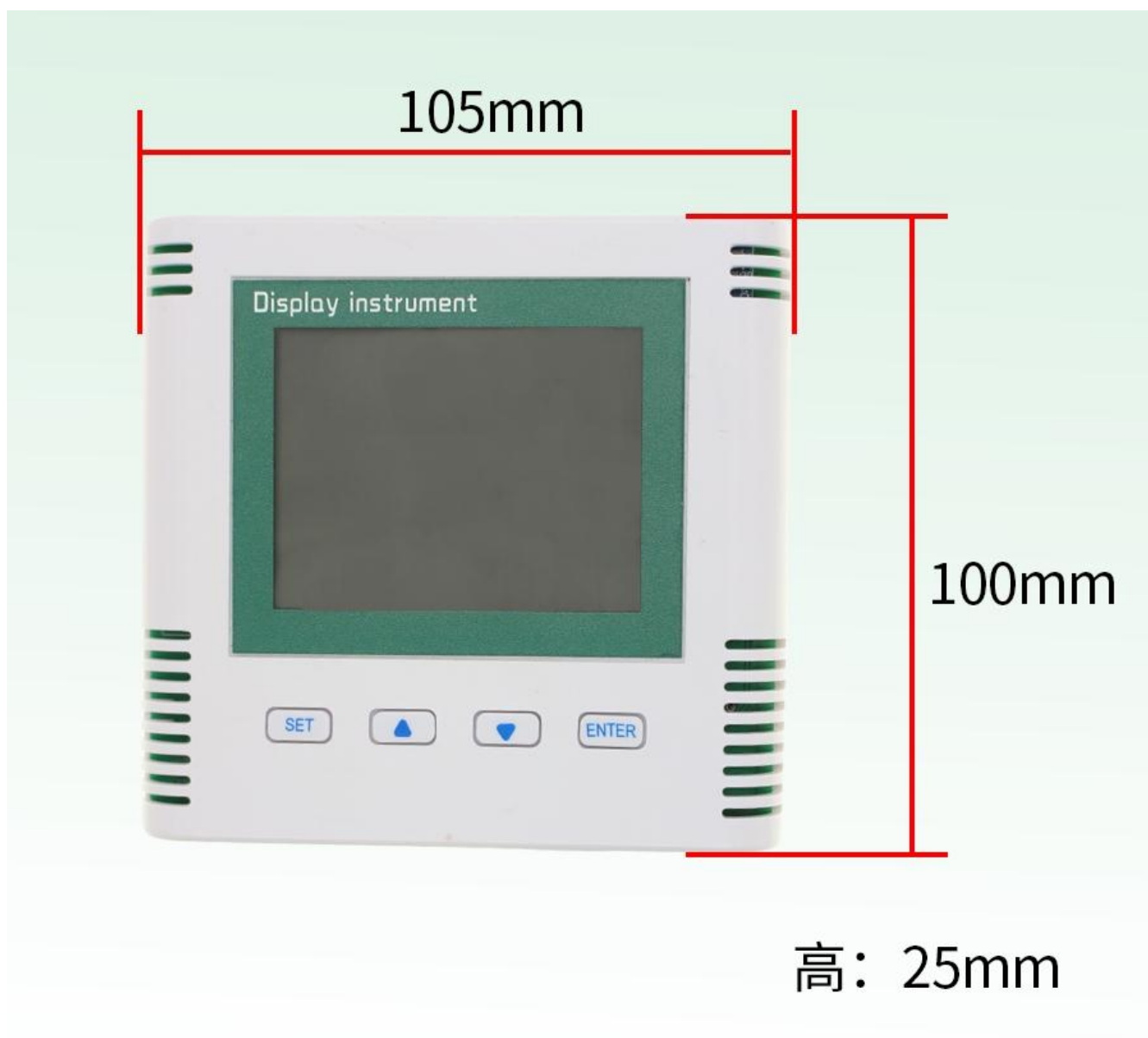


XR6877B 采用工业通用标准 USB 接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测甲醛, TVOC, PM2.5, PM10 等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

技术参数

技术参数	参数值
品牌	XUNCHIP/讯芯
CH20 测量范围	0~5ppm
CH20 测量精度	±0.1ppm
CH20 响应时间	≤ 60 seconds
CH20 恢复时间	≤ 60 seconds
测量范围	0~20.0mg/m ³
允许误差	±7%
重复性测试	±5%
分辨率	0.01mg/m ³
检测气体	烹调油烟/氢气/香烟/酒精等
PM2.5 测量范围	0~999ug/m ³
PM2.5 测量误差	±15%和±10ug/m ³ 最大值 @25℃
PM10 测量范围	0~1999ug/m ³
PM10 测量误差	±15%和±35ug/m ³ 最大值 @25℃
通讯接口	USB
默认波特率	9600 8 n 1
供电电源	DC5V 1A
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸



※手工测量，请以实物为准

请在断电线线的情况下，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

记录仪主要应用于汽车、办公室、厂房、酒店、家居、医院、学校等各种场合



厂房



家居



学校



酒店



汽车



办公室

发货清单



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

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