

SM2121M

4-20mA 电流型液体 PH 值传感器

产品使用手册

文件版本: V23. 8. 8



SM2121M 采用工业通用标准 DC4-20mA 电流输出信号接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测溶液酸碱度等状态量。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
PH 测量范围	4~14
PH 测量精度	±0.5
输出信号	DC4~20mA
供电电源	DC12~24V 1A
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸



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。

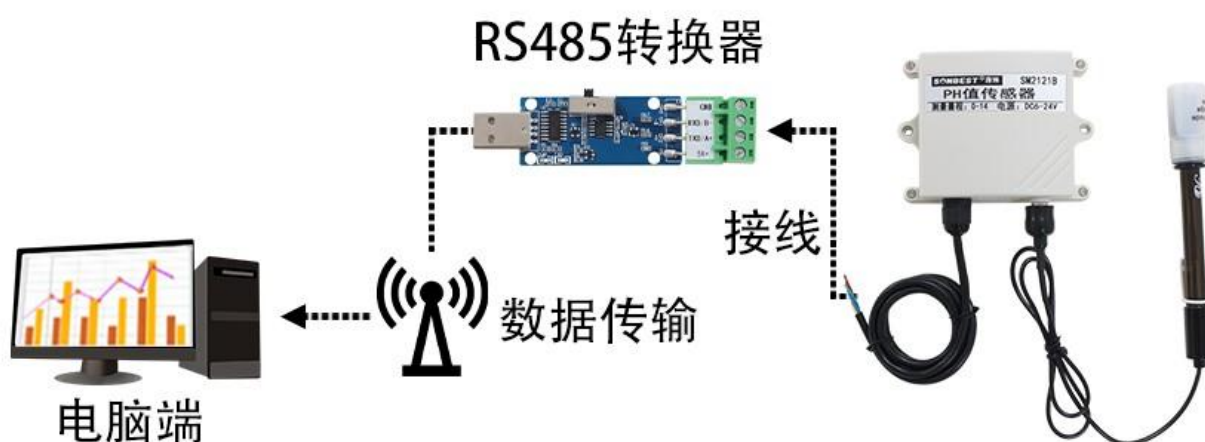
典型应用

液体pH值传感器广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及电子、养殖、食品、印染、电镀、制药、发酵、化工等领域的PH值检测，在地表水及污染源排放等环境监测及远程系统应用



应用方案

■ RS485接线方式



发货清单



液体pH值传感器
(不含转换器 不含电源)



合格证

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