

SU9101B

RS485 转 USB 模块

产品使用手册

文件版本：V23.7.4

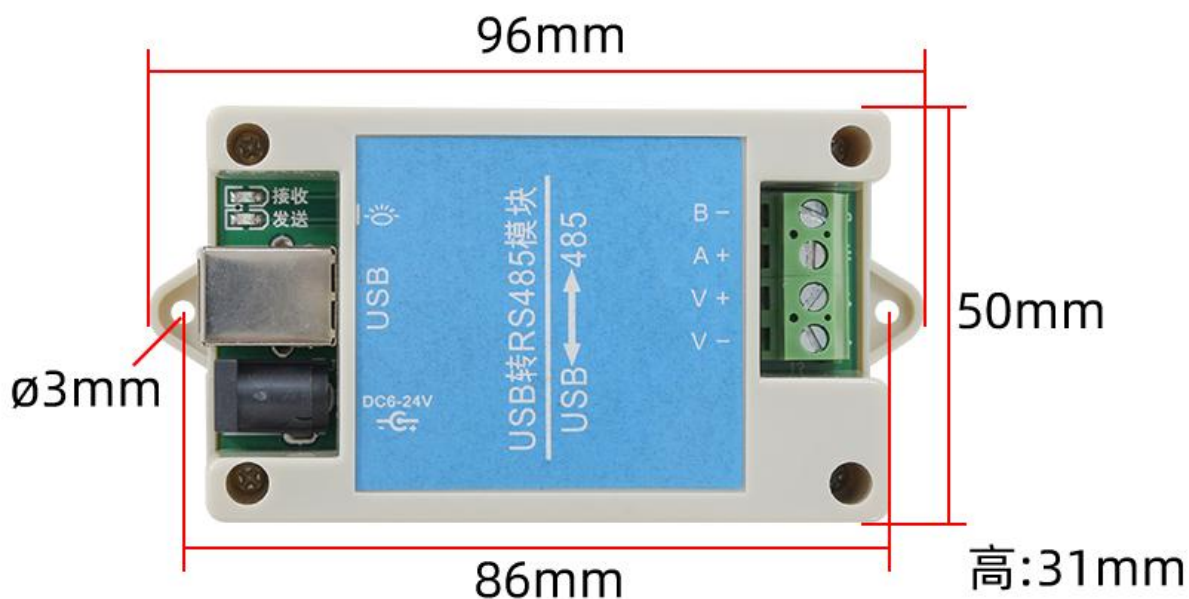


SU9101B 采用工业通用标准 USB 接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测 RS485, TTL 等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

技术参数

技术参数	参数值
品牌	SONBEST/搜博
RS485 接口	A+ B-
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



接线方式

	标识	说明	备注
电源输入 及通信	V+	电源输入正	DC5~24V
	V-	电源输入负	
	A+	485A+	通信
	B-	485B-	
信号输出	USB	数据传输	连接电脑
电源输出	6~24V	电源外接	给模块供电

※转换模块仅在传感器设备为5V时需要USB供电就可以工作，另一端6~24V电源是为后级供电而准备。

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

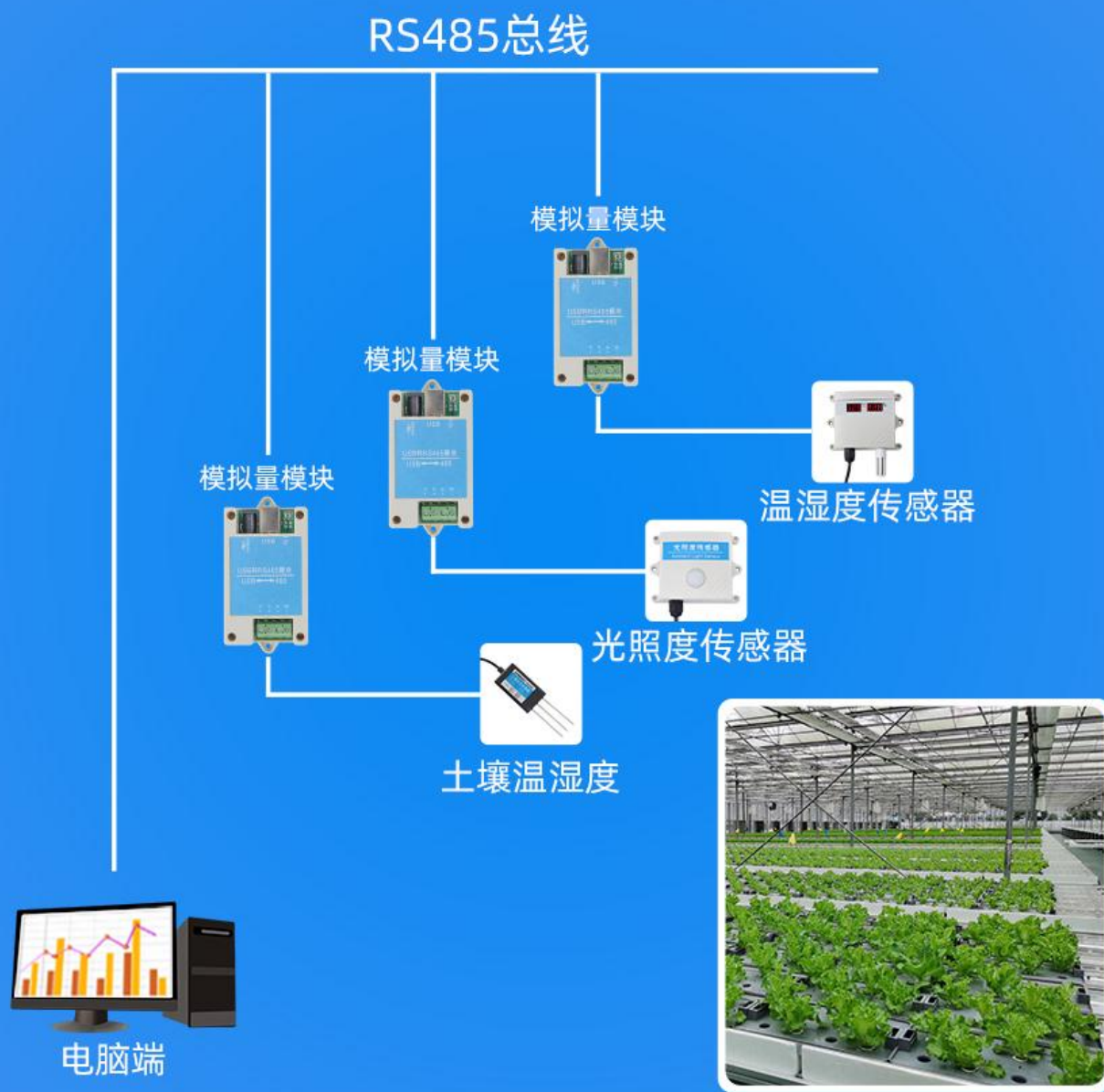
USB转RS485模块可用于智能工业、环境监测、配电箱、农业、家居、建筑工地等各种需要转换器场合



应用方案

智能农业示例

将各模拟量仪表数据转化成数字信号，
通过RS485传输到控制设备



发货清单



USB转RS485模块



信号线



9V电源(选配)



温馨提示卡



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