

SD2131V-NH3

0-10V 带显示氨气传感器

产品使用手册

文件版本: V23. 8. 10



SD2131V-NH3 采用工业通用标准 DC0~10V 电压输出信号接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测氨气等状态量。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
NH3 测量范围	0~100ppm
NH3 测量精度	±15ppm
输出信号	DC0~10V
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





环保材质 耐磨耐用
不易腐蚀 不易变形

接线后拧紧端子
防误拉扯 防进水



接线方式

RS485接线

	红	电源正极
	绿	电源负极
	黄	RS485+
	蓝	RS485-

电流/电压接线

	红	电源正极
	黑	电源负极
	蓝	电流/电压输出

※注意: 接线时先电源正极和负极,后接信号线

产品接线

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

氨气传感器可广泛应用于工厂、矿下、化工、化肥、
制药、材料合成中及环保中对氨气的实时检测

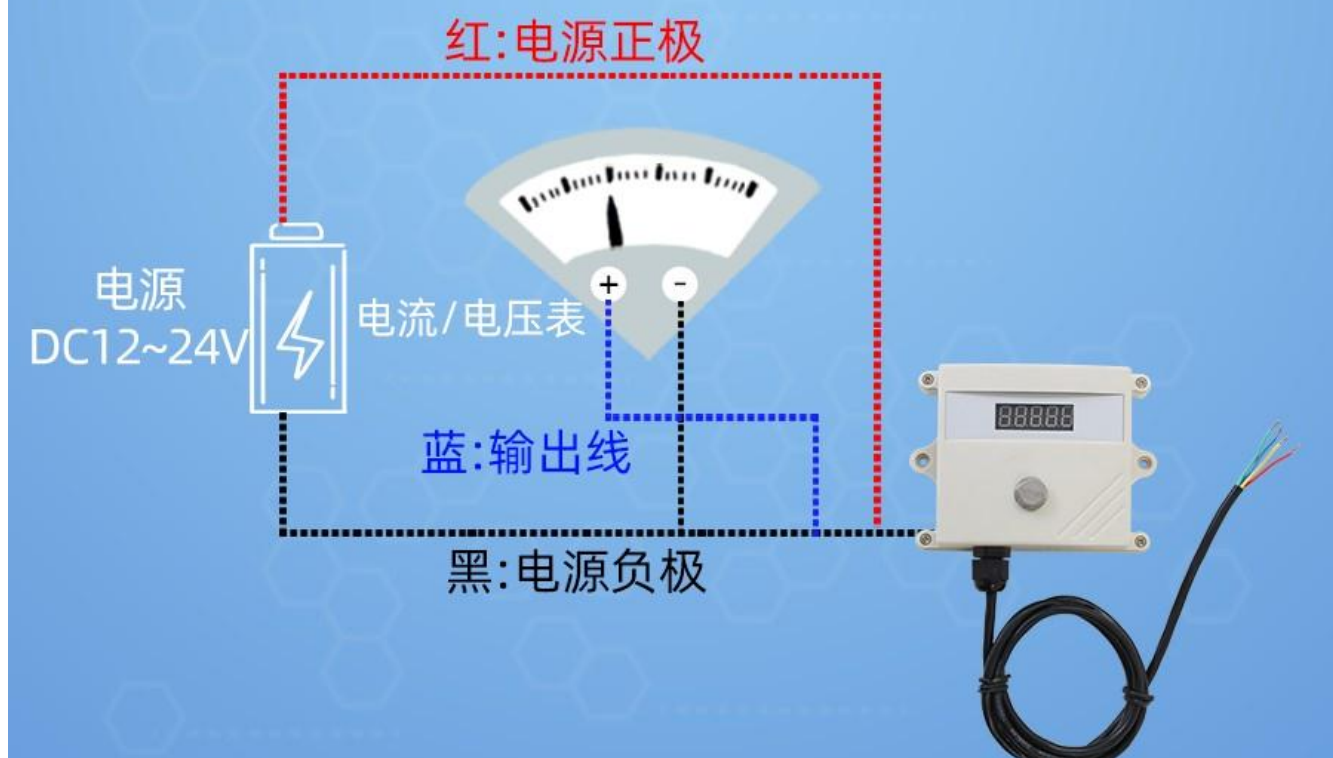


应用方案

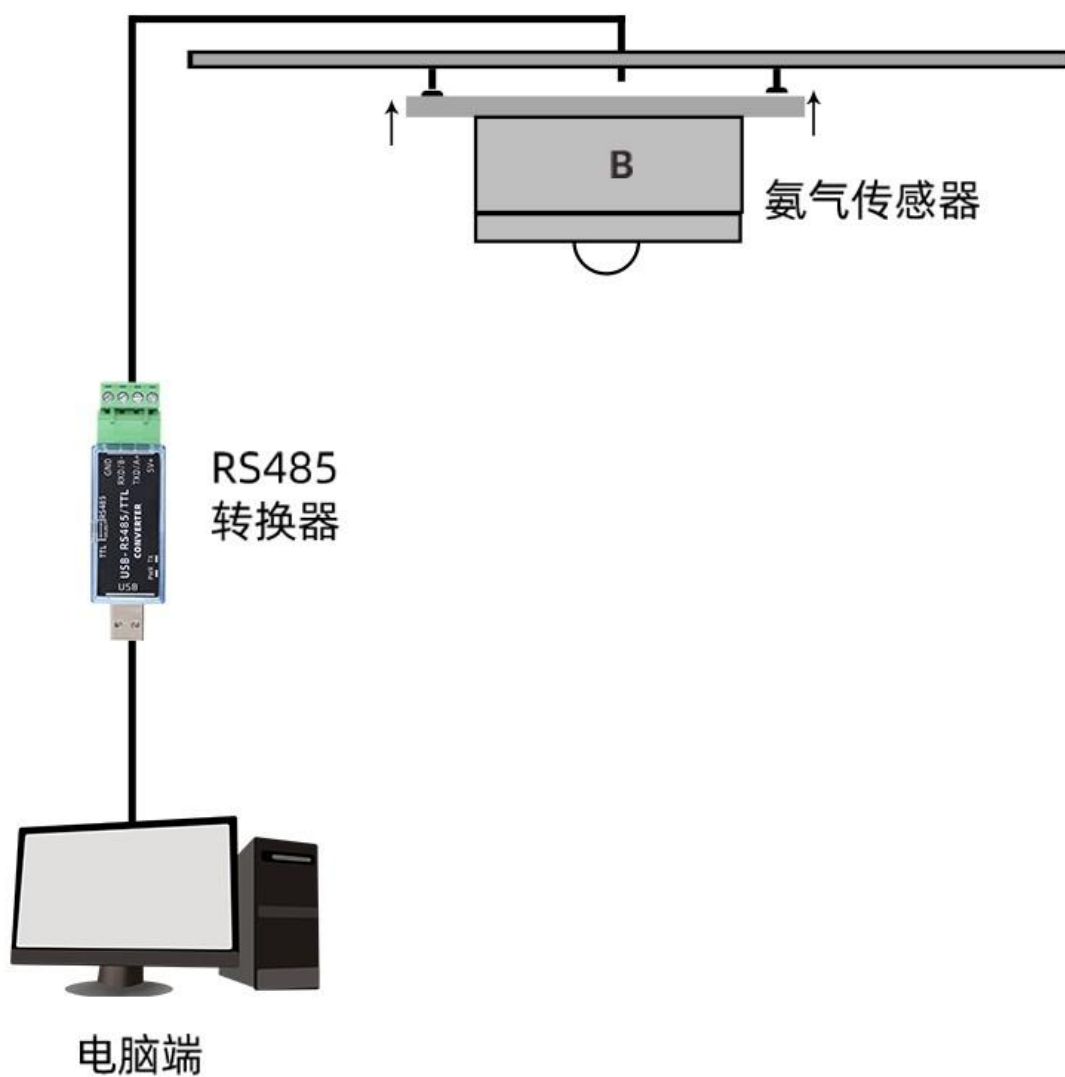
■ RS485接线方式



■ 电流/电压接线方式



采用吸顶式安装方法 将传感器固定在天花板上



发货清单



氨气传感器



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