

SM6230M-CO2

防爆型 4-20mA 二氧化碳电流变送器

产品使用手册

文件版本: V21. 3. 24



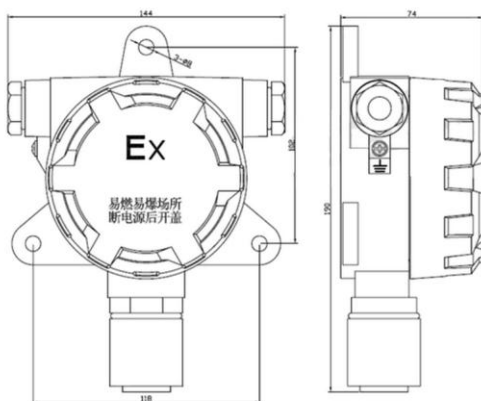
SM6230M-CO2 采用工业通用标准 DC4-20mA 电流输出信号接口, 方便接入 PLC, DCS 等各种仪表或系统, 用于监测二氧化碳等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件, 确保

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
CO2 测量范围	0~5000ppm
CO2 测量精度	±100ppm
输出信号	DC4~20mA
供电电源	DC12~24V 1A
运行环境温度	-40~80° C
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸

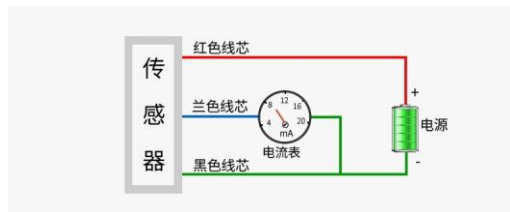


产品接线

任何错误接线均有可能对产品造成不可逆的损坏。请在断电的情况下认真按如下方式接线，接好线确认无误后再通电使用。

编号	引线颜色	标号	说明
1	红色	V+	共用电源正极
2	兰色	I+	电流输出
3	黑色	V-	共用电源负极

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。



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