

QM7571

吸顶式烟雾传感器

产品使用手册

文件版本: V23. 6. 27



QM7571 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测 PVC 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	TRANBALL/群保
供电电源	DC6~24V 1A
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

产品选型

产品设计了 DC6V~24V, DC12V~24V 多种输出方式，根据输出方式的不同，产品分为以下几种型号。

产品型号	输出方式及供电电压范围

外形尺寸



接线方式

RS485接线方法

	红	电源正极
	绿	电源负极
	黄	RS485 A+
	蓝	RS485 B-

电流/开关量接线方法

	红	电源正极
	黑	电源负极
	蓝	电流\开关输出

计算公式：W烟雾=(I-4mA)X5000/16

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

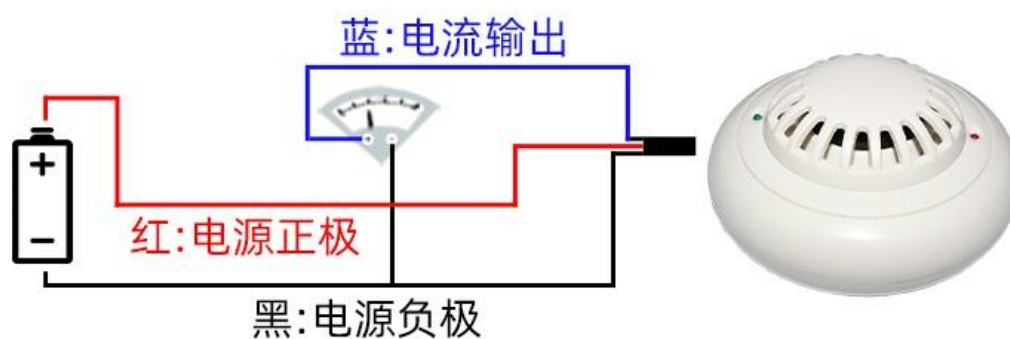


应用方案

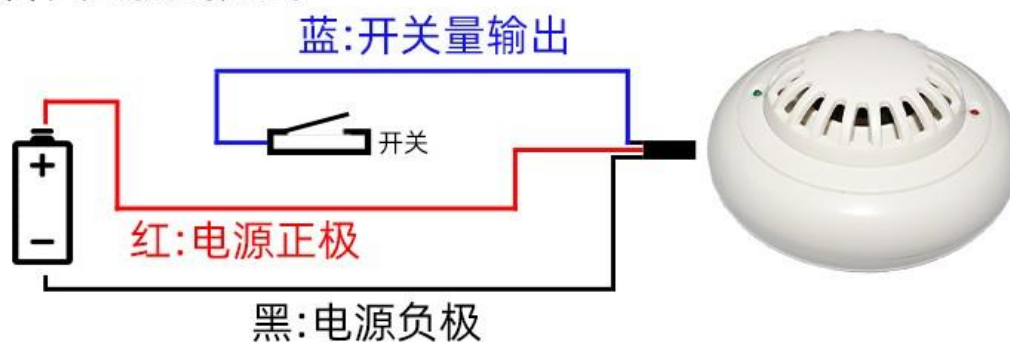
■ RS485接线方式



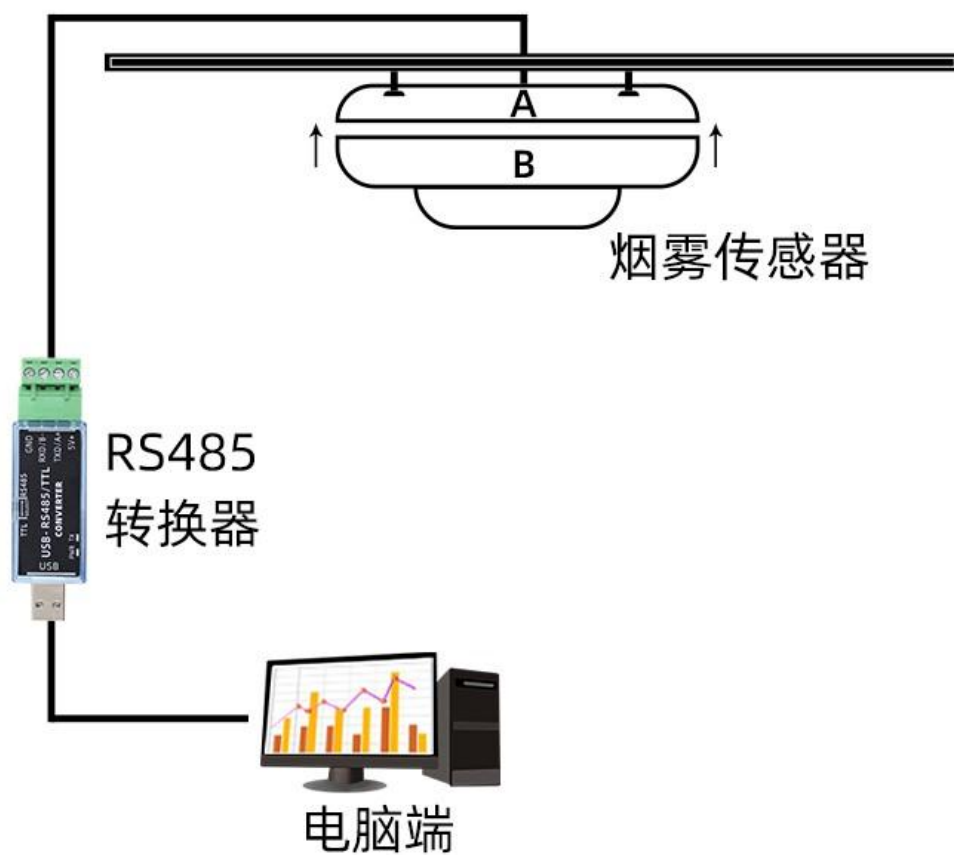
■ 4~20mA接线方式



■ 开关量接线方式



先将 A 底板固定在天花板上
产品 B 在底板上顺时针旋转即可



发货清单



吸顶式烟雾传感器

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： TRANBALL/群保

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢 群保品牌事业部

中文站： <http://www.qunbao.com>

国际站： <http://www.tranball.com>

SKYPE : soobuu

邮 箱： sale@sonbest.com

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