

QM7005

金属外壳光学雨量传感器

产品使用手册

文件版本：V23. 9. 21



QM7005 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测雨量等状态量。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

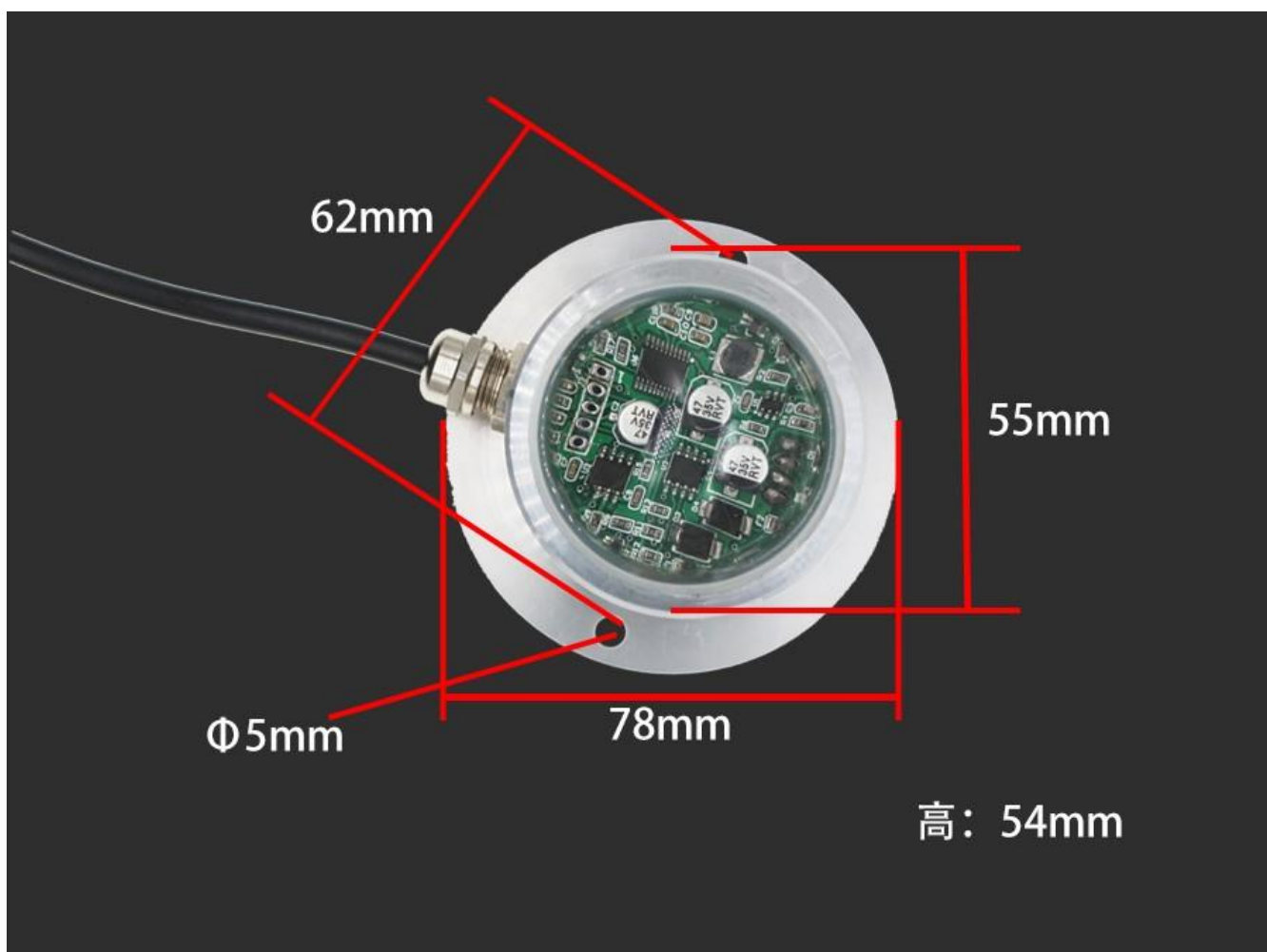
技术参数	参数值
品牌	TRANBALL/群保
雨量测量范围	0.2mm~4mm/min
雨量分辨力	0.2mm
雨量承雨口尺寸	Φ 200mm
刃口锐角	40° ~45
雨量测量误差	± 3%
供电电源	DC6~24V 1A
供电电源	DC6~24V 1A
运行环境温度	-30~85℃

产品选型

产品设计了 RS485, 4-20mA, DC0-10V, 脉冲多种输出方式，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
QM7005B	RS485 总线
QM7005M	4-20mA
QM7005V10	DC0-10V
QM7005S	脉冲

外形尺寸

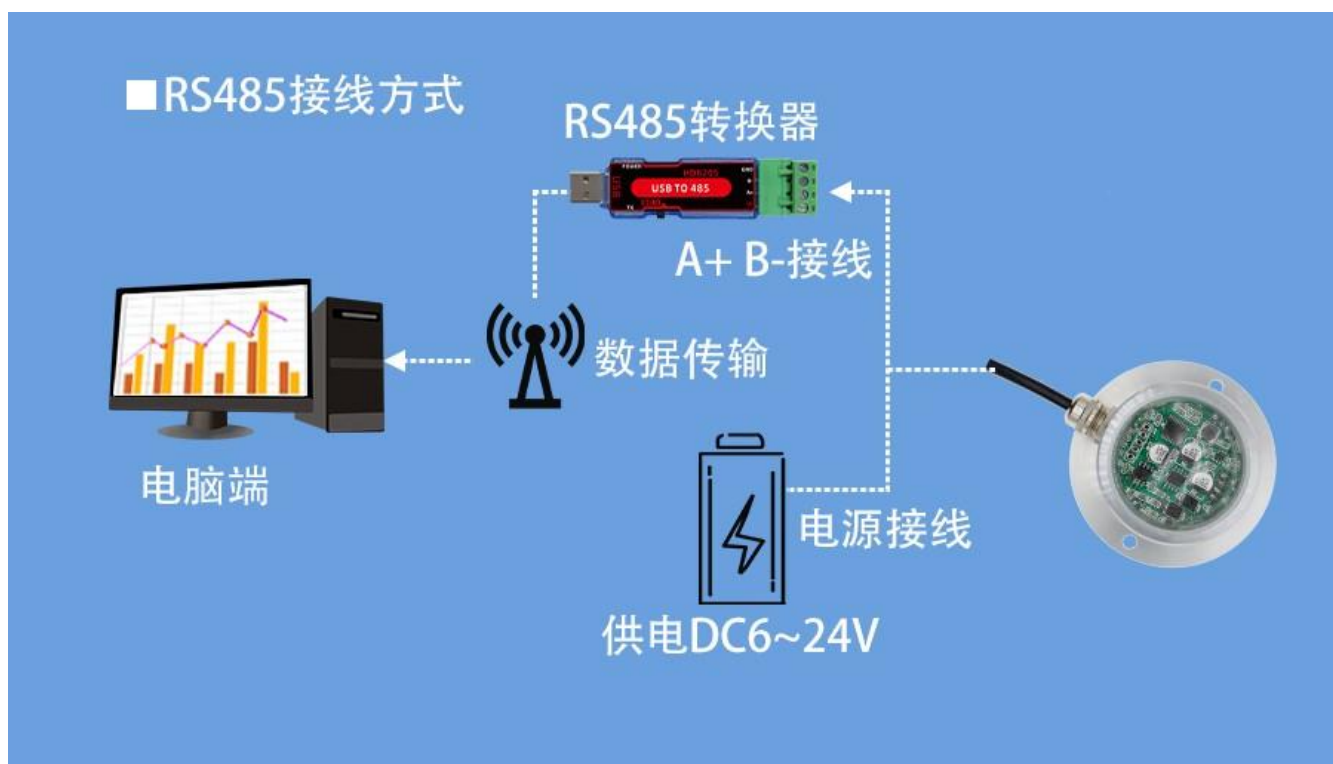


请在断电线线的情况下，按图示方法进行接线，如果产品本身无引线，线芯颜色供参考。

典型应用



应用方案



■ 电流接线方式



■ 电压接线方式



发货清单



双通道红外光学雨量传感器



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

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