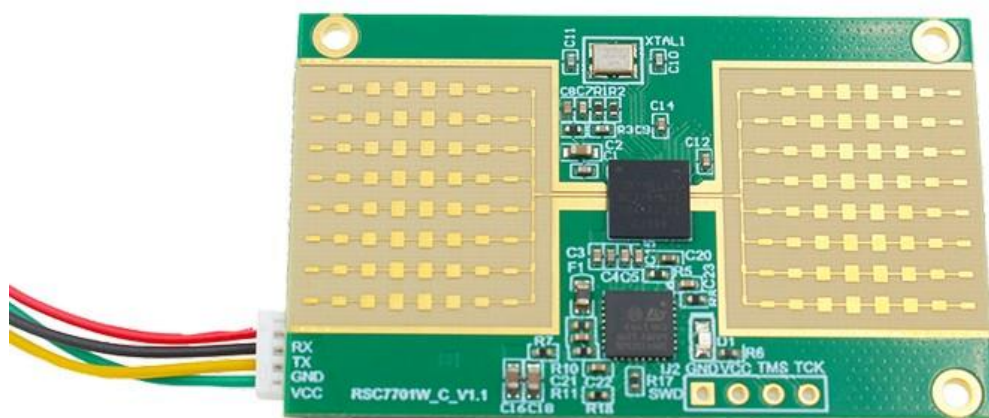


XM7980

79G 高频水位检测雷达传感器

产品使用手册

文件版本：V24.11.14

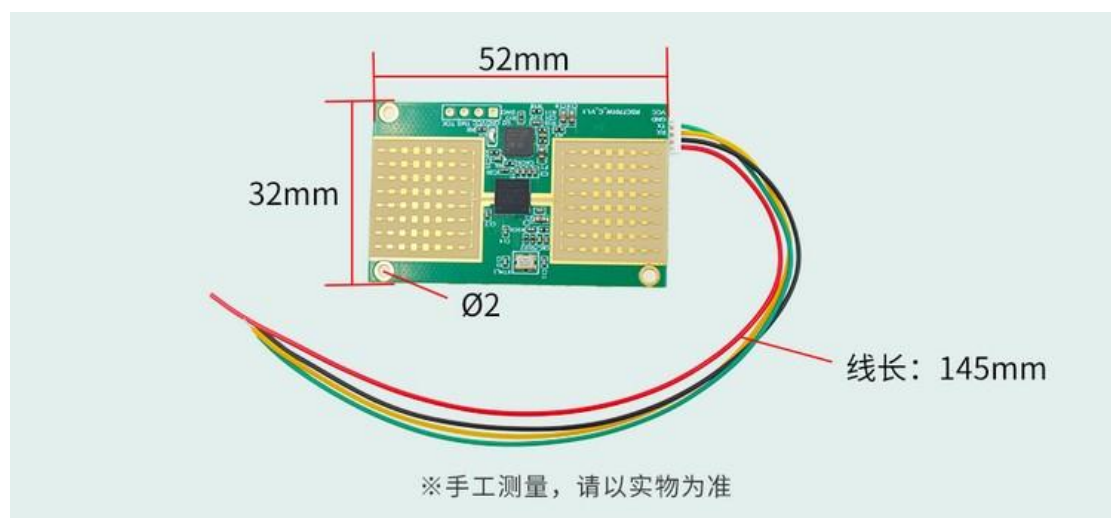


XM7980 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测毫米波液位雷达 15 米等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

技术参数

技术参数	参数值
品牌	XUNCHIP/讯芯
测量范围	0~15m(可选配)
测量精度	±2mm
测量频率	79~81G
天线波束	±2.75°
测量盲区	±0.26m
采样周期	200ms
通讯接口	TTL
默认波特率	115200 8 n 1
供电电源	DC3.3V 1A
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

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

水位检测雷达主要应用于水文监测、城市管网、消防水箱场合的水位测量。支持UART输出，即插即用，可灵活应用于不同的智能场景。



水文监测



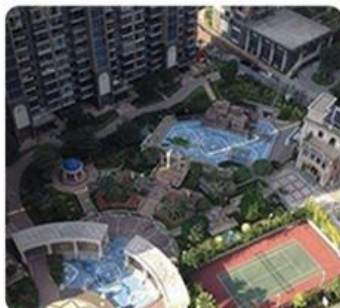
港口



城市管网



消防水箱

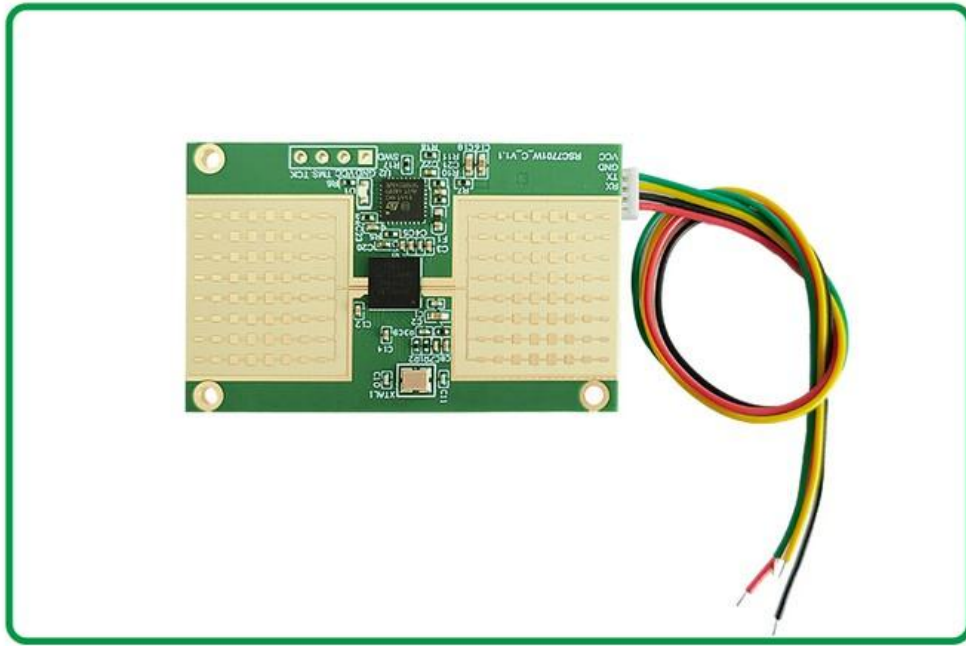


污水管网



蓄水池

发货清单



传感器 数量1个

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： XUNCHIP/讯芯

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢 208 室 讯芯品牌事业部

中文站： <http://www.xunchip.com>

国际站： <http://www.xunchip.com>

SKYPE： soobuu

邮 箱： sale@sonbest.com

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