

XM8137L

内置锂电池 LORAWAN 无线漏水绳传感器

产品使用手册

文件版本：V25.6.9



XM8137L 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测漏水绳等状态量。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
检测方式	漏水绳
检测载体	自来水、纯净水、雨水
输出信号	开关量 或 RS485 或 RS485 及开关量
最大发射功率	18dBm
工作频率	420-435MHz 默认 470MHz
发射功率	最大 20dB
工作模式	ABP
通讯方式	LORAWAN
休眠电流	<6uA
最大电流	<120mA
检测间隔	900 秒
供电电源	内置锂电池
待机时长	2-5 年（每 30 分钟采集一次）
供电电源	DC5V 1A
运行环境温度	-30~80℃

外形尺寸



请在断电线的环境下，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

温湿度传感器可广泛应用于环境监测、农业生产、仓库储存、生产车间、建筑工程等测量领域。



仓库储存



环境监测



农业生产



生产车间



建筑工程



养殖环境

发货清单



LoRaWAN 漏水绳传感器1套 根据用户选配发货

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