

# SN2130B-MOSI

## NB-IoT soil moisture temperature

### sensor

### 产品使用手册

文件版本: V19. 7. 17



SN2130B-MOSI 采用标准 NB-IOT 无线接口, 方便接入 PLC, DCS 等各种仪表或系统, 用于监测土壤水分, 温度等状态量。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 等多种输出方式。

## 技术参数

技术参数	参数值
品牌	搜博
水分测量范围	0~100%
水分测量精度	±3% @25℃
土壤温度范围	-30℃~80℃
土壤温度精度	±0.5℃ @25℃
心跳数据包	支持
支持频段	支持电信、移动、联通网络
工作模式	查询模式/主动上传模式
网络协议	TCP/UDP/COAP/UDC
休眠电流	<10uA
最大电流	<100mA
休眠时间间隔	60-43200 秒
内置电池	2000mAH 锂电池
供电电源	DC6~24V 1A
运行环境温度	-30~80° C
运行环境湿度	5%RH~90%RH

## 外形尺寸



## 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

网址: <http://www.sonbest.com> <http://www.sonbus.com>

售后: [www.sbu.cn](http://www.sbu.cn)

邮箱: [sale@sonbest.com](mailto:sale@sonbest.com)