

SR9330

手持式土壤水分记录仪

产品使用手册

文件版本: V21. 4. 21



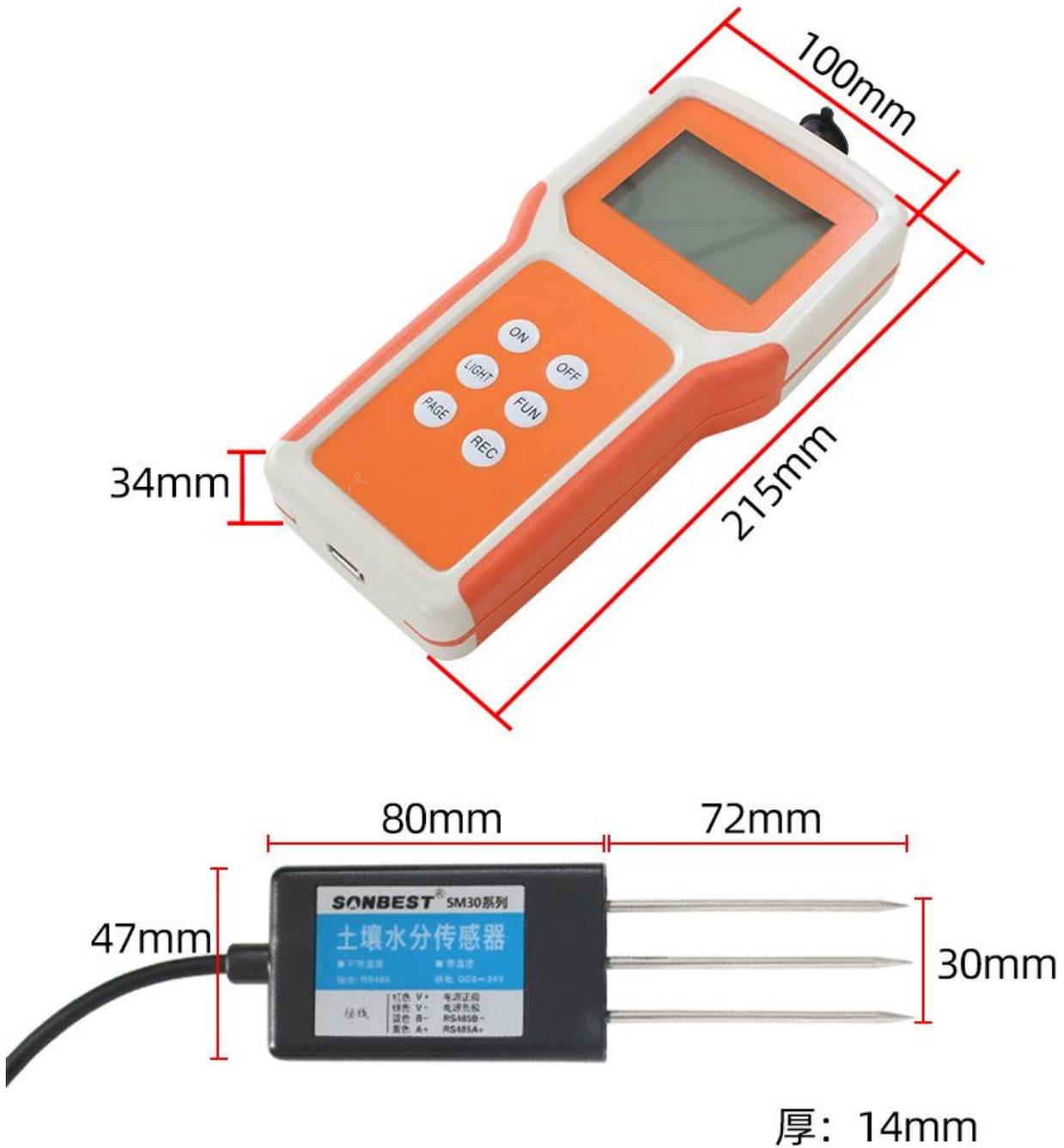
SR9330 记录仪提供了 USB 通讯接口，方便读取与导出数据记录。记录仪可以按照设定时间的间隔定时采集记录数据，并可将采集的数据通过 USB 接口传送给计算机进行处理、分析。设

备采用低功耗技术设计，采用锂电池供电，体积小，整机功耗小，精度高。

技术参数

技术参数	参数值
品牌	SONBEST/搜博
土壤温度范围	-30℃~80℃
土壤温度精度	±0.5℃ @25℃
水分测量范围	0~100%
水分测量精度	±3% @25℃
通讯接口	USB
默认波特率	9600 8 n 1
供电电源	DC3.7V 锂电池
存储容量	512000bits
运行环境温度	-40~80° C
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸



应用方案

键位&屏幕显示说明



ON:开机键

OFF:关机键

LIGHT:背光灯键

FUN:测点类型选择键

PAGE:测点类型配置键

REC:开始/暂停记录&类型切换

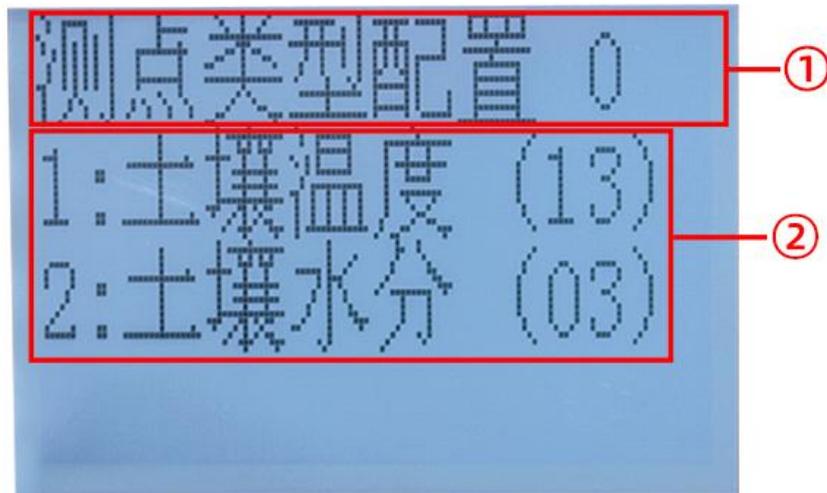


① 记录开始/暂停&记录次数显示

按下“REC”键左侧暂停图标变为圆形图标并开始记录
再次按下“REC”键左侧圆形图标变为暂停图标并停止记录

② 记录时间间隔显示(单位:s)

该显示设置需要通过USB线连接电脑端进行设置



- ① 测点类型配置 (需要按下“PAGE”进入设置)
按下“FUN”键时，测点类型配置上的数字可在“1”和“2”之间来回切换，初始为0
- ② 测点选择
在使用“FUN”键选择需要更改的测点时，按下“REC”键可改变测点类型 (※购买时测点已调到相应配置，无需修改)

测量方法



▶ 快速测量法

选择合适的测量地点，避开石块，按照测量所需深度刨开表层土，保持下层土壤原有松紧程度，紧握传感器垂直插入土壤，插入时不可左右摇晃，确保与土壤紧密接触



▶ 埋地测量法

垂直挖直径大约20cm的坑，深度按照测量需要，将传感器钢针水平插入坑内，将坑内填埋压实，确保与土壤紧密接触，待传感器稳定一段时间后，即可进行连续长时间测量和记录

典型应用



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

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
中文站： <http://www.sonbest.com>
国际站： <http://www.sonbus.com>
SKYPE : soobuu
邮 箱： sale@sonbest.com
电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077