

SD60/SD12 数据采集器

SD60 是 SDI12 数据采集器采用碱性电池供电,可与任意型号的 SDI12 系列传感器连接。将传感器接入任一接口配置后就可以直接使用,操作十分简便。SD60 安装在用 O 型圈密封防雨的防护箱内,是野外长期监测的理想选择。SD60 的耗电量非常小,每十分钟读取 1 个数据,电池可连续使用 1 年。利用 SDI Utility 软件可以设置日期、时间、测量间隔和数据收集等。



根据不同的监测要求,SD60 可以配置多种类型的 SDI12 的传感器,包括 5TM、CS655、HydraProbeII、HydraProbe Lite、SoilVUE 等土壤传感器、MetPak 系列、MaxMet 系列,WXT530 系列等一体式气象传感器,以及 SDI12 输出的各种类型传感器。

主要优点

- 低电消耗
- 防紫外线防水包装盒,耐冲击 IP-55, 盒子尺寸:18×9.7×7cm
- 只需 6 节 5 号电池
- 16MB 内存

技术参数

SD60 SDI12 数据采集器-技术参数	
测量速度/间隔	1 ~ 1440 min
电源	6 节 5 号碱性电池,可用 10-14 个月
运行环境	-40 ~ 60°C 0 ~ 100 % RH
存储	8M 2,097,152 读数
PC 通讯	USB