**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℃ 0 ~ 100 % RH |
| 存储 | 8M   2,097,152读数 |
| PC通讯 | USB  |