

CR1000X

数采campbell数采农林土壤水质科研气象站记录仪自动气象站

产品名称	CR1000X 数采campbell数采农林土壤水质科研气象站记录仪自动气象站
公司名称	联良科技（河北）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CAMPBELL 型号:CR1000X 美国:美国
公司地址	中国（河北）自由贸易试验区曹妃甸片区曹妃甸工业区市政服务大厦临港管委会办公楼B4030-83
联系电话	13810022532 13810022532

产品详情

CR1000X 数据采集器 适用于气象、水文、太阳辐射、道路交通、波纹比、涡动系统、土壤温湿度水分水势观测。具有精度高，使用寿命长，免维护性等特性。

CR1000X技术参数如下：

扫描速率：1000 Hz

模拟输入通道：16 个单端或 8 对差分

脉冲计数器：10 个（P1，P2 和 C1~C8 端口）

电压激发通道：4 个（VX1~VX4）

通讯端口：Ethernet,CPI, RS-485,CS I/O,RS-232, USB Micro B

数据存储端口：microSD 支持扩展 8GB

数字控制端口：8 个 I/O（C1~C8）

CPI 端口 : 1 个

测量电压范围 : ± 5 Vdc

模拟电压精度

$\pm (0.04\% \text{ 读数} + \text{偏移量})$, 当 $0 \sim +40$ 时

$\pm (0.06\% \text{ 读数} + \text{偏移量})$, 当 $-40 \sim +70$ 时

$\pm (0.08\% \text{ 读数} + \text{偏移量})$, 当 $-55 \sim +85$ 时

((限于低温扩展型 CR1000X-XT))

模拟分辨率 : $0.02 \mu\text{V}$

内存

4 MB SRAM + 128 MB Flash (数据存储)

30MB (CPU) 8MB (操作系统)

模拟数字转换

位数 (A/D)

24 位

供电 $10 \sim 16$ Vdc