

CR1000X数据采集器

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | CR1000X数据采集器 |
| 公司名称 | 云南点将科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | CAMPBELL:CR1000X 进口:美国 |
| 公司地址 | 云南省昆明市高新区滇景名筑小区9幢1001室 |
| 联系电话 | 0871-65895725 18987251185 |

产品详情

CR1000X是一款低功耗设备，可测量传感器数据、驱动有线通信和无线通信、分析数据、控制外部设备，并将数据和程序存储在板载存储空间中。可为各种应用提供测量和控制。其可靠性和坚固性使其成为远程环境应用的理想选择，包括气象站，空气质量监测，水文系统，水质监测和水文气象站。

用途：

CR1000X是一款数据记录器，可为各种应用提供测量和控制。其可靠性和坚固性使其成为远程环境应用的理想选择，包括气象站，空气质量监测，水文系统，水质监测和水文气象站。

CR1000X是一款低功耗设备，可测量传感器数据、驱动有线通信和无线通信、分析数据、控制外部设备，并将数据和程序存储在板载存储空间中。内置电池支持的时钟，保证计时准确。

特点：

- * 工作在极端环境中，工作温度范围为-40 ° C至+ 70 ° C
- * 可以直接连接到电脑的USB端口
- * 通过快速的模拟测量功能捕获快速变化的数据值
- * 通过高分辨率测量来区分数据值的轻微变化
- * 包括两个直接测量电流的通道，用于直接连接0至20 mA或4至20 mA电流输出的传感器
- * 可以直接连接到以太网
- * 支持microSD卡扩展功能

* 通过SDI-12, RS-232和/或RS-485, 提供简单的串行传感器集成和测量

* 支持完整的PakBus网络协议

技术规格

操作温度：-40 ° 到+70 ° C (标准) ; -55 ° 到 +85 ° C (标准)

模拟输入：支持16个单端 (SE) 或8个差分 (DIFF) 输入, 可单独配置, 用于电压, 热电偶, 比例和周期平均测量。

脉冲计数：10个

电压激励终端：4个

开关：12V, 2个

数字I/O：8个端口可配置用于数字输入和输出, 包括状态高/低, 脉宽调制, 外部中断, 边沿定时, 开关闭合脉冲计数, 高频脉冲计数, UART, RS-232, RS-485, SDM, SDI-12, I2C和SPI功能。

输入限制：±5 V

ADC：24位

供电：10-16V

实时时钟精度：每年最大误差为3分钟, 装配可选的GPS校正后可缩短至10 μs

通讯协议：PakBus, Modbus, DNP3, SDI-12, TCP, UDP和其他

内部存储：128M内存, 和4M电池供电SRAM

MicroSD卡扩展：最大支持8GB

内部锂电池：2.4Ah, 3.6V, AA电池, 仅给内部时钟和SRAM供电, 可持续使用三年

电力消耗 (12V)：< 1 mA (空闲状态); 1 mA (激活状态, 1 Hz 扫描频率); 55 mA (激活状态, 20 Hz 扫描频率); 激活状态+25 mA (使用RS-232/RS-485连接), 激活状态+ 48 mA (使用以太网连接)

供电保护：反极性保护; 过电压保护达30 V

尺寸：23.8 x 10.1 x 6.2 cm

重量：860g

点将科技-心系点滴, 致力将来! www.Dianjiangtech.com

联系电话： 021-37620451(上海) 010-58733448(北京) 0871-68215582(昆明) 0551-63656691(合肥)

Email: Shanghai@Dianjiangtech.com(上海) Beijing@Dianjiangtech.com(北京)
Kunming@Dianjiangtech.com(昆明) Hefei@Dianjiangtech.com(合肥)