

CR310 数据采集器

产品名称	CR310 数据采集器
公司名称	北京华辰阳光科技有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区建材城西路27号动街区6-303
联系电话	010-52884056 17531081255

产品详情

CR310是一款结构紧凑、成本低、性价比高的多功能数据采集器。它集成有10/100 以太网端口和可拆卸端子连接器。该数据采集器含有丰富的指令，可与大多数的水文、气象、环境及工业传感器兼容使用。该数据采集器可通过多种不同的网络来收集数据，并使用合适的通讯协议进行传输。CR310支持本地或者远程自动化操作，非常适用于长期、远程监测与控制的小型应用。

与CR300系列数据采集器相比，CR310数据采集器具有以太网口和可拆卸端子连接器。

技术参数：

模拟输入通道：6个单端或3对差分

脉冲计数器：8个

电压激发通道：2个(VX1, VX2)

数字控制端口：7个 (C1, C2, P_SW, SE1 ~ SE4)

通讯端口：USB Micro B，10/100 Ethernet RJ45（以太网口），RS-232

输入电压范围：-100 ~ + 2500mV

模拟电压精度： $\pm (0.04\% \text{读数} + \text{偏移量}) @ 0 \sim 40$ ；

$\pm (0.1\% \text{读数} + \text{偏移量}) @ -40 \sim 70$

模拟分辨率：最小0.23 μV

模拟数字转换位数 (A/D) : 24位

内 存：30MB（数据存储）；80MB(CPU驱动/程序存储)

操作温度范围：-40 ~ 70（标准）

供电要求：16 ~ 32Vdc

平均功耗：[32mA @12Vdc](#)（以太网链路空闲时）；

[23mA + 51mA @12Vdc](#)（以太网链路激活，且处理器始终打开状态）。

可支持的网络协议：Ethernet, PPP, RNDIS, ICMP/Ping, Auto-IP(APIPA), IPv4, IPv6, UDP, TCP, TLS, DNS, DHCP, SLAAC, NTP, Telnet, HTTP(S), FTP(S), SMTP/TLS, POP3/TLS

可支持的通信协议：PakBus, Modbus, DNP3, SDI-12, TCP, UDP, and others

实时时钟精度：± 1min/月

重 量：288g ~ 306g(取决于所选择的通讯方式)

体 积：16.26x7.62x5.68cm