

通用数据采集控制盒

一盒在手 别无所求

1. 应用场景

通用数据采集控制盒接口资源丰富、软件配置灵活可以满足市面上大部分设备接入；可以方便地应用在物联网、工业自动化、电力系统、以及各种智慧和智能的场合。



物联网



工业自动化



智能家居



电力系统



用户界面



用户界面

2. 产品特点

1. 可靠化：采用夹紧式连接器压紧导线，卡扣固定保证连接器不松动；元器件选用工业级型号，通过军品级(GJB150)环境实验验证；软件经过项目实战考核，保证可靠性；
2. 通用化：集成所有常用接口，满足市面上绝大多数设备的接入；输入输出信号通过网页配置或者不同的接线方式以满足不同的应用场合；
3. 简单化：标识清晰，不用看说明书即可接入到用户系统；使用WEB页面可视、直观配置即可正常使用；
4. 标准化：协议采用标准协议,网上下一个控制软件就可通信；
5. 灵活化：可以配置成采集设备、控制设备、智能网关、支持边缘计算功能，想怎么用你说了算；




西安灏诺电子科技有限公司
柯先生：153 3925 3070
邮箱：xahndzcn@163.com



2. 产品特点



长期工作不宕机
芯片内置看门狗
24小时不宕机, 具有高度的可靠性



RS485光耦隔离
输出端 触点隔离
预防强脉冲
抗干扰能力强



**隔离防雷防浪涌
防静电**

ISOLATION
隔离电压2500VRMS 500DC
连续; +/-15KV ESD保护, 可
承受600W 1000US雷击, 内
置TVS保护, 防浪涌; 有效保
护远程监控系统。

标准Modbus RTU
支持标准 Modbus RTU 协议, 可与大多
数PLC、HMI、SCADA 等系统无缝对接



产品经过高低温测试
可在-40°C~70°C下正常工作



3. 产品规格参数

序号	名称	规格参数
1	工作电压/功率	DC9V-DC36V/≤3W
2	电源输出	4路电源输出, 每路2A电流, 输出电压与输入电源电压相同
3	离散量输入	16路离散量采集功能, 8路一组, 共两组, 每一组采集功能通过程控可配置采集信号为“地/开”状态或者“高/开”状态;
4	离散量输出	8路继电器输出功能, 电流≤1A, 通过接线方式的不同可配置输出信号为“开/关”、“地/开”或者“电源/开”三种状态中的任意一种状态
5	模拟量输入	16路模拟量采集功能, 8路采集4mA~20mA电流信号, 8路采集DC 0V-DC+10V电压信号
6	模拟量输出	2路模拟量输出功能, 输出信号电压范围: DC ±3.3V 范围内
7	数字接口	4路RS485接口, 1路以太网接口, 1路CAN接口
8	射频接口	1路射频接口, 可选配Zigbee、Lora、WIFI、GPRS、GPS/BD等无线模块中任意一个, 也可以适配用户的射频模块
9	温度范围	工业级-40°C~+70°C
10	尺寸重量	宽(204mm)×高(48mm)×深(150mm), 重量: ≤200g



西安灏诺电子科技有限公司
柯先生: 153 3925 3070
邮箱: xahndzcn@163.com

