

## OAO-8100 多功能数据采集器



- 具备 AI/DI 输入通道，具备很强的抗干扰和保护能力。
  - 继电器隔离输出；
  - RS232/RS485 接口；
  - 具有空调红外遥控接口，同时具备空调遥控器自学习接口，可以学习目前市面上的大多数空调遥控器，然后将遥控数据存储，最终实现通过中心遥控空调的功能；
  - 通信传输模式可选择网口（电网口）将数据传输到中心；
  - 稳定可靠的远程升级能力，增加新功能时无需到现场即可更换远端程序（限定同一局域网，跨路由器不支持）；
  - 串口实现透明传输或底端解析后传输；
  - AI/DI 兼容设计，也就是通过软件设置即可完成 AI/DI 功能转换。在接口有限的情况下，此设计方式可以充分利用接口；
  - 强大的输入、输出端口的防雷能力,全部按照共模 4KV/2KA,差模 2KV/1KA 防护设计并测试通过；
  - 提供传感器 12V 供电接口；
  - 有可配置滤波功能，保证模拟量的采集不会因瞬时的干扰而产生误告警；
  - 实时时钟，所有状态的数据采集均有发生时间和结束时间的记录，给数据处理提供时间依据，可以对监控环境在不同时段的状态进行分析；时钟可以与计算机同步。
- 具备良好的掉电保护设计：所有对产品的设置数据和告警数据不会因掉电而丢失，机器在来电时自动进入监控状态。