

HY1005数采传输控制系统

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | HY1005数采传输控制系统 |
| 公司名称 | 北京恒颐创兴科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京海淀区清河95号同源大厦611 |
| 联系电话 | 86-1051285818 |

产品详情

hy1005数采传输控制系统以恒颐的h9200c-ii核心板为基础的硬件平台上，采用核心板+扩展板的架构，实现数据采集、协议转换、本地存储、远程传输等功能。

hy1005面向行业现场应用加以设计，具备4路继电器输出do、2路开关量输入di、1路rs232接口、3路rs485接口、1个10m/100m以太网口。系统可以实时采集各种环境参数如：温度、压力、电压、电流、烟雾等，采集数据经分析处理后上传至监控中心，当网络故障时，系统的本地存储功能可以防止数据丢失。

| 硬件资源 | 部件功能 | 功能描述 |
|-------------|---------|--|
| 核 心 板 | cpu | at91rm9200，arm920t的内核，180mhz的主频，工业级； |
| | sdr | 2片16m × 16bit sdr，共32m； |
| | flash存储 | 8mb nor flash存储； 64mb nand flash存储（可替换为128m）； |
| 扩 展 | 扩展接口 | 100*2针扩展插座接口，几乎扩展了cpu全部功能引脚； |
| | 核心板接口 | 100*2针扩展插针接口，是核心板的对接插针 |

板

| | |
|--------|---------------------------------|
| | |
| rj45接口 | 1个10/100mbps以太网控制器，板载phy芯片； |
| rtc | rtc实时时钟，后备锂电池，带掉电保存功能； |
| 看门狗 | 看门狗时间可通过软件设置，确保系统可靠运行； |
| 复位电路 | 支持系统上电复位； |
| 备电电路 | 支持电源自动切换； |
| uart接口 | 1路debug接口，3路独立rs485，1路rs232接口； |
| do输出 | 通道数：4路继电器输出通道； 触点容量220vac 5a |
| di输入 | 通道数：2通道开关量输入通道； 输入量程：0~24v； |
| 电源输入 | 12-24v电源输入。 |