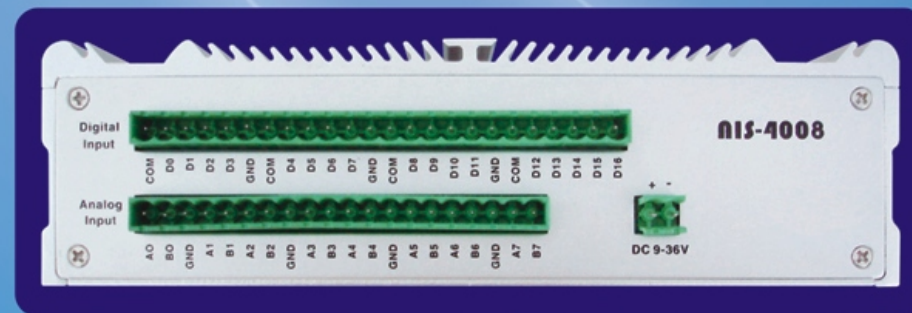


NIS-4008

网络智能监控器 Network Intelligent Supervisor



NIS-4008A后面板图示:



特性:

16位嵌入式低工耗CPU, 主频100MHz
内建RTC、EEPROM、NVSRAM
电源、通信。I/O 2000V全隔离
RS-485支持自动数据流向控制
内建立HTTP和FTP Server
为应用软件提供128位加密算法, 保障用户软件知识产权

软件功能:

运行开放源码的多线程实时内核UCOS, 高效率,高稳定性
基于LWIP的TCP/IP协议栈稳定性高, 网络吞吐量大
支持多用户并行连接的FTP文件传输服务
提供基于Serverlet动态生成网页的HTTP服务
HTTP服务内嵌支持控制量输入输出的Serverlet模块
实现串/并口通讯的网络远程配置和数据透明转发
支持Modbus主/从端协议, 可通过Serverlet或C语言API访问
可实现基于B/S结构、C/S结构的远程分布式监控

系统规格:

CPU: RDC 2010C-100MHZ
SRAM: 8M bytes
Flash Memory: 32 bytes
EEPROM: 128 bytes
电池保护SRAM: 128K bytes
RTC实时时钟和看门狗定时器

模拟量输入:

8通道16位差分模拟量输入
1KHz采样速率
输入范围: $\pm 5V, 20mA$
100V浪涌保护
隔离电压: 2000Vrms

继电器输出:

8通道A型继电器输出
触点容量: 125VAC@0.5A
24VDC $\pm 1A$

开关输入:

16通道隔离开关量输入
输入电压: 高电平: DC10~30V
低电平: DC0~5V
支持干接点输入, 有效距离最长500m
隔离电压: 2000Vrms

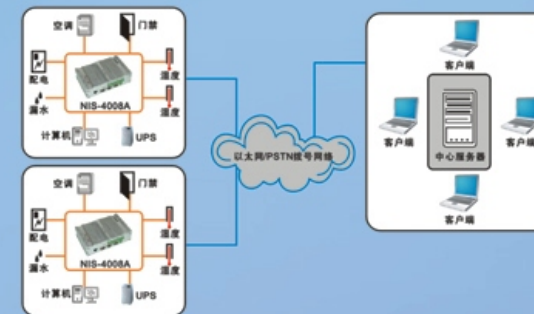
通信:

10/100 Base-T快速以太网
COM1: RS-232/422/485
COM2: RS-232/422/485
COM3: RS-232
COM4: RS-485
COM-COM4均带2000V隔离

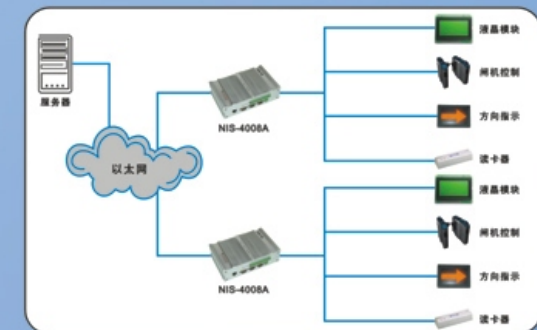
工作环境:

供电电源: +9~+36VDC
典型功耗: NIS-4000: 3.25W
NIS-4008/4008A: 6W
工作温度: -20 $^{\circ}C$ ~+65 $^{\circ}C$
储存温度: -40 $^{\circ}C$ ~+85 $^{\circ}C$
相对湿度: 10%~95%, 无凝霜
尺寸: 220X138X68mm

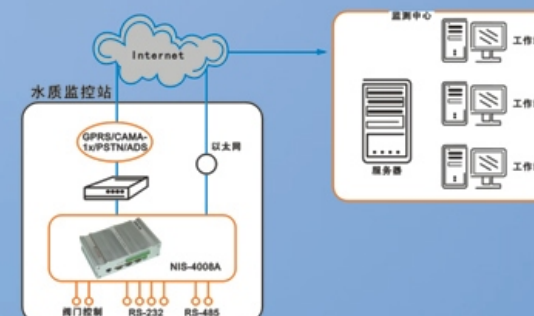
电信机房动力环境监控应用:



体育馆闸机控制应用:



环保水质远程监控应用:



订货信息

NIS-4000: 四串口网络智能监控器
NIS-4008A: 四串口网络智能监控器, 16通道DI,
8通道继电器输出, 8通道模拟量输入。