

华源格林 IES2108R 管理型百兆工业交换机

产品简介:

IES2108R系列交换机是管理型百兆工业以太网交换机产品,可提供2/4路RS232/RS485接口,该系列可以与华源格林公司的IES系列产品对通。在设计上充分考虑恶劣的工业环境,产品满足IEC61850-3变电站通信网络和系统认证标准并符合IEEE 1613(变电站)规范等工业通用标准,满足数字化变电站对通信产品的要求。支持多种冗余电源输入功能,采用灵活环冗余协议Flex-Ring可在50ms完成环网保护切换,从而提高网络的健壮性。

产品概述

IES2108R系列交换机是管理型百兆工业以太网交换机产品,可提供2/4路RS232/RS485接口,该系列可以与华源格林公司的IES系列产品对通。在设计上充分考虑恶劣的工业环境,产品满足IEC61850-3变电站通信网络和系统认证标准并符合IEEE 1613(变电站)规范等工业通用标准,满足数字化变电站对通信产品的要求。支持多种冗余电源输入功能,采用灵活环冗余协议Flex-Ring可在



50ms完成环网保护切换,从而提高网络的健壮性。

产品特点

系统特性

- 符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.1d、IEEE 802.1w、IEEE 802.1q、IEEE 802.1p、IEEE802.3ad标准
- 自主研发快速灵活环冗余协议Flex-Ring,冗余时间小于50ms
- 支持G00SE、SV报文的优先传输
- 具有丰富的诊断日志记录和告警
- 基于业务的精细化带宽控制功能,支持基于流的QOS、ACL
- 支持一个或多个镜像源端口,支持一个镜像目的端口
- 支持智能环回检测功能,从根本上抑制广播风暴的发生
- 支持智能以太网电口断路检测功能,可方便的判断断路的地点
- 工作温度:-40℃~85℃
- 支持工业导轨、壁挂安装方式,壁挂安装需订购壁挂组件;
- 机箱尺寸:90*190*140mm

以太网业务

- 提供6*10/100Base-T用户接口
- 提供4*百兆SC光接口

提供2*RS232/RS485

- 支持IEEE 802.1Q VLAN和PORT VLAN
- 以太网接口类型为RJ45,工作方式全双工/半双工自适应
- 支持线速转发,支持端口限速,带宽颗粒度为64Kbit/s
- 支持MAC地址限制,支持广播、组播、未知单播风暴抑制
- 灵活配置静态组播组
- 高效支持组播业务,支持可控组播(支持IGMP Snooping)
- 支持业务感知,能通过多种方式区分业务优先级,并针对不同业务实施差异化的QoS管理
- 支持单纤组成环网,用于光纤资源紧张的情况

网络管理特性

- 支持基于标准技术的图形化、分布式、跨平台的网络管理平台TOPVision
- 支持带内网管,基于WEB管理方式,基于TELNET管理方式
- 支持带外网管,本地console管理方式
- 提供丰富的产品/业务测试,可实现告警和性能统计、流量监测、环回测试、断路检测等功能
- 支持灵活的远程在线升级
- 支持对交换机的远程诊断,可快速定位故障原因

研祥 EPX-8051 产品工业级壁挂式嵌入式原装整机

产品概述

EPX-8051可兼容半长EPI总线CPU卡,是一款工业级壁挂式嵌入式原装整机,整机系统主板是采用高可靠的EVOC-EPI总线架构规范,专为特殊苛刻的工业环境而设计。

EPX-8051整机突出了小体积、低功耗、高性能、高可靠性的特点,采用目前主流的Intel GM/45/GL40芯片组方案,分别搭配Intel Celeron 和Intel Core 2级别的处理器,可广泛应用于激光、博彩、机械加工生产线控制等领域。

产品特点

- 优良的进风散热设计,经典的工业造型前面板
- 支持4槽扩展无源底板,支持EVOC-EPI总线架构的半长主板
- 支持Intel Celeron575 和Intel Core 2 Duo P8400处理器

产品规格

- 外形尺寸: D *W*H=250*200*140mm
- 主板: EHP-1811LVNA
- 底板: EHP-6105P4
- 处理器: 支持Intel Celeron575 2.0G 和Intel Core 2 Duo P8400 2.26G处理器
- 内存: 1.0G DDR2 533/667M DIMM 最大支持2.0G
- 接口: 1个10/1000 Mbps的网络接口
- USB*2(前置)、USB*1(后置)、内置USB接口

(加密狗)、COM*1(后置)、LPT*1(后置)、1个

KB/Mouse接口

扩展: 支持4个PCI扩展插槽(最大支持180mm长PCI设备卡)

- 存储器: 提供1个2.5寸250G硬盘,工作温度:0℃~+50℃
- 贮存温度:-40℃~+60℃
- 可靠性: MTBF≥50000 h
- 电源: 支持1U 规格ATX 180W AT工业电源 输入: AC 100~240V 50/60Hz

订购信息:

型号	描述
研祥 EPX-8051-01	研祥长征系列工业级壁挂式嵌入式原装整机带 Intel Celeron 575 CPU 2.0G/GL40 芯片组/1.0G/250G
研祥 EPX-8051-02	研祥长征系列工业级壁挂式嵌入式原装整机带 Core 2 Duo P8400 CPU 2.26G / GM45 芯



LS产电 GEI-060 车载继电器

GEI-060车载继电器可以应用最大60kW的功率控制单元,具有IP65防护等级,-30℃~70℃宽温工作范围。

灵活的设计: LSis已拥有超过20年的开发和生产变频器,利用其能力和专业知识,自定义逆变器设计为电动汽车制造商。

高功率密度: 它是汽车零部件,必须有高功率密度。LSis设计逆变器通过热和动态分析,利用出色的电源控制电路设计技术。

优良的质量保证体系: ecause质量是最重要的汽车零部件因素之一,LSis已落户的质量保证体系和试验设施。LSis保证逆变器的可靠性,通过标准的环境测试,并采取足够的零部件。

- 动力源: 电池
- 电池电压: 300VDC~350VDC
- 输出功率: 60kW模块: 持续30kW/最大60kW(2minutes)
- 最大输出电流: 60kW模块: 250A
- 开关频率: 4kHz
- 最大频率: 400Hz
- 调制方式: PWM
- 开关器件: IGBT
- 保护功能: 过压(OV), 欠压(UV), 过流(OC), 过热(OT)
- 通信接口: RS-232&CAN-BUS
- 电机控制: 速度传感器矢量控制
- 温度范围: -30℃~70℃
- 重量: 小于9.2kg
- 冷却方式: 乙二醇水(Glycol+Water)
- 振动等级: 3G
- 防护等级: IP65



GEI-060/GEI-030/GEI-018

正航电子推出CN300系列PLC

上海正航CN 300系列PLC是完全兼容S7-300(1)系列PLC的产品,具有全套产品的自主知识产权和核心技术,广泛应用于机械、冶金、汽车、电力、石化、环保、水泥、水处理、新能源等行业的自动化控制系统。目前推出以下型号产品:

系列号	描述
SM 321 数字量输入模块	
SM321	16点输入, 24VDC
16点输入, 24VDC, 低态有效	321-1BH50
32点输入, 24VDC	321-1BL00
8点输入, 120/230VAC, 按每组2个隔离	321-1FF01
8点输入, 120/230VAC, 按每组1个隔离	321-1FF10
16点输入, 120/230VAC	321-1FH00
SM 322 数字量输出模块	
SM322	8点输出, 24VDC, 2A
16点输出, 24VDC, 0.5A	322-1BH01
32点输出, 24VDC, 0.5A	322-1BL00
8点输出, 继电器, 2A	322-1HF01
8点输出, 继电器, 5A	322-1HF10
16点输出, 继电器, 2A	322-1HH01
SM 323 数字量输入/输出模块(混合型)	
SM323	8输入, 8输出
16输入, 16输出	323-1BL00
SM 331 模拟量输入模块	
SM 331	8点模拟量输入, 13位分辨率
8点模拟量输入, 9/12/14位分辨率	331-7KF02
SM 332 模拟量输出模块	
SM 332	4点模拟量输出
8点模拟量输出	332-5HF00
SM 334	4模拟量输入, 2模拟量输出

西门子plc编程培训 9月24号 周末班

课程名称:

西门子plc编程培训 9月24号 周末班

隶属机构:

北京雅培自动化培训中心

类型: 安装调试编程使用/操作文本教程

MP:0

开始时间: 11-9-19

结束时间: 11-12-31

《北京雅培自动化技术培训中心》以建立中国最优秀的技术培训机构为己任,积极致力于电气领域的高级技术人才的培养工程。拥有四十余位经国家权威部门认证的教授级高工和外企变频器PLC专家主讲,课程安排科学、内容详实,学员通过听课、实际的机操作,达到即学即用的目的。培训结束后将根据学习情况颁发工程师培训证书

培训内容简录:

S7-300/400培训:

- 1、PLC的模块特性、硬件结构、安装、维护。
- 2、STEP 7的软件安装及授权管理要求。
- 3、STEP 7硬件组态(多机架、远程I/O、智能从站CPU-CPU)、硬件网络升级及GSD文件应用。
- 4、S7-300数据存储结构及寻址方式。
- 5、仿真器PLC-SIM的应用。
- 6、基本指令、各种块的作用及符号表的使用(结合实例和练习)。
- 7、模拟量的使用及PID控制程序的应用(结合实例和练习)。
- 8、STEP 7程序的调试(包括修改值、强制、诊断及远程复位、远程起停等)。
- 9、PLC的程序结构(介绍线性化编程、模块化编程及结构化编程)及案例。
- 10、工业通讯网络的应用(MPI、Profibus、工业以太网)。
- 11、S7-300故障分类、故障排查及组织块的应用。
- 12、WINCC培训:
 - 1、WINCC软件安装及授权管理。
 - 2、工程项目的建立及相关属性设置。
 - 3、变量管理器的应用及数据类型、内部变量及外部变量的应用。
- 4、过程画面及动画的设置的应用及案例。
- 5、过程值归档及消息报警的设置及应用。
- 6、报表及脚本的应用。
- 7、针对于仿真器 PLC-SIM下的WINCC仿真。
- 8、通过OPC实现WINCC与其它PLC的通讯。

温馨提示: 把贵单位的PLC程序和图片带来和讲师学员一起剖析,实操、练习;

培训时间: 9月24开课,学期:8天

培训费用: 3500元(含教材费、午餐费、实验包等)

联系人: 张老师

电话: 010-82840338-805

直拨: 010-59437533

手机: 15321307533

在线QQ: 736027380

传真: 010-82843033

主办机构:

北京雅培自动化技术培训中心