

# 艾默生【维谛】Netsure701 A41电源

产品名称	艾默生【维谛】Netsure701 A41电源
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默生 型号:Netsure701 A41 规格:艾默生Netsure701 A41
公司地址	北京市海淀区朱房路16号院1号楼(配套公建)四层442室
联系电话	010-86220150 15311731988 15311731988

## 产品详情

### 艾默生NetSure701 A41产品介绍

NetSure501 A41和NetSure701 A41嵌入式高频开关电源系统是艾默生网络能源集多年开发和网上运行经验，为满足3G、FTTx、数据通信设备、传输设备和接入设备等网络建设需求而设计的高可靠、高功率密度、高性能、全数字化的插框式通信电源系统。该系统可兼容艾默生多种高频开关电源模块，同时具有节能休眠、高效混插等功能，系统配置交流侧、直流侧和信号侧等全方位防雷保护措施，尤其适合户外基站柜、户外机房等通信设备供电。

### 艾默生NetSure701 A41性能特点

19英寸标准结构设计，具有优良的通用性

体积小，嵌入式安装，节省机房面积和安装成本

支持上、左、右进出线，更强适应性和节省用户空间

全方位的防雷保护设计，可配套户外机柜使用

具有节能休眠功能，提高系统使用效率

支持高效-普通模块混插功能，更加环保

输入电压范围宽(80 ~ 300Vac)，电网适应能力强

整流模块工作温度范围：-40 ~ +75，环境适应能力强

整流模块采用数字化DSP控制技术，功率密度高达14 W/In3以上

无损伤热插拔，支持在线维护，方便快捷

完善的蓄电池管理功能，有效延长蓄电池的使用寿命

提供RS232、网口、干接点等多种

艾默生NetSure701 A41应用范围

NetSure701 A41嵌入式高频开关电源系统是艾默生网络能源集多年开发和网上运行经验，为满足3G、FTTx、数据通信设备、传输设备和接入设备等网络建设需求而设计的高可靠、高功率密度、高性能、全数字化的插框式通信电源系统。该系统可兼容艾默生多种高频开关电源模块，同时具有节能休眠、高效混插等功能，系统配置交流侧、直流侧和信号侧等全方位防雷保护措施，尤其适合户外基站柜、户外机房等通信设备供电。

应用范围

I 户外基站柜、宏站供电

I 3G室内覆盖供电

I 宽带综合接入供电

系统特点

I 19英寸标准结构设计，具有优良的通用性

I 体积小，嵌入式安装，节省机房面积和安装成本

I 支持上、左、右进出线，更强适应性和节省用户空间

I 全方位的防雷保护设计，可配套户外机柜使用

I 具有节能休眠功能，提高系统使用效率

I 支持高效-普通模块混插功能，更加环保

I 输入电压范围宽(80 ~ 300Vac)，电网适应能力强

I 整流模块工作温度范围：-40 ~ +75，环境适应能力强

I 整流模块采用数字化DSP控制技术，功率密度高达14 W/In3以上

I 无损伤热插拔，支持在线维护，方便快捷

I 完善的蓄电池管理功能，有效延长蓄电池的使用寿命

I 提供RS232、网口、干接点等多种通信接口，组网灵活，可实现远程监控

艾默生NetSure701 A41参数内容

系统容量: 120A

监控模块: M221S/M222S

整流模块: 4 × R48-1800A/R48-2000e

交流配电:

输入: 1 × 63A/2P

输出: 1 × 16A/1P

电池接入: 2 × 63A/1P

直流配电

BLVD: 1 × 100A/1P, 1 × 16A/1P

LLVD: 1 × 100A/1P, 1 × 63A/1P, 2 × 32A/1P

防雷: 系统交流侧配置C级防雷, 并具有直流侧, 信号侧防雷

干接点: 3路开关量输入, 4路开关量告警输出

选配件: 顶盖、温度传感器、电池架、直流配电扩展插框

整流模块

模块

普通模块: R48-1800A、R48-2000

高效模块: R48-2000e

电气参数

输入电压范围: 80Vac ~ 300Vac

功率因数: 0.99

效率: 普通>92%, 高效>96%

输出电压范围: -42Vdc ~ -58Vdc

标称电压: -48Vdc

额定电压: -53.5Vdc

监控模块

配置

I M221S : LCD液晶显示 , 带网口 , RS232

I M222S : LCD液晶显示 , 无网口 , RS232

#### 告警功能

I 监控单元能对系统故障进行声光报警 , 同时能上报到后台主机

I 历史告警记录可存储200条 , 并具有按键操作记录功能

I 3路开关量输入 ; 4路开关量告警输出 , 可扩展至8路开关量告警输出

I 告警的声音、时间可控

#### 电池管理功能

I 自动均浮充 , 智能充电限流管理 , 电池保护

I 放电测试 , 10组电池测试记录

I 三种充电方式 : 定时、快速、恒流

#### 控制功能

I 整流模块开关机 , 整流模块限流、均流、调压

I 电池组均充/浮充/测试转换 , 电池保护

#### 四遥功能

I 遥信、遥控、遥测、遥调

#### 节能功能(选配)

I 模块自动休眠功能

I 高效-普通模块混插功能

#### \_机械参数

结构 : 19英寸宽 , 5U高

尺寸(mm) : 483(宽) × 360(深) × 222(高)