

# NetSure701 A41艾默生嵌入式电源系统

产品名称	NetSure701 A41艾默生嵌入式电源系统
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:艾默生NetSure701 A41 产地:美国
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电源维谛嵌入式电源NetSure701 A41 NetSure701 A41系列电源系统是艾默生网络能源集多年开发和网上运行经验推出的新一代大容量通信电源系统。该电源系统采用数字化双DSP控制、有源PFC、软开关技术、原边箝位专利技术、集中散热专利技术等，具有高效率、高功率密度、高可靠性、超低辐射、维护快捷、节能环保等优点

NetSure701 A41系列电源系统产品特点：节能 - 休眠节能专利技术 高效-普通模块混插专利技术  
节地 - 单个整流架最大容量2000A，可使整个系统节地20%

环保 - 满足欧盟RoHS标准和中国环保指令，EMC满足EN300386 Class B

超强电网适应能力。输入电压范围为260?530Vac，可正常工作，并能够承受600Vac高压输入

网络化监控。可以通过网口、Modem、RS232实时远程监控

数字化自主均流。均流性能稳定，不平衡度<1%；整流模块能脱离监控单元稳定工作及自主均流

安全可靠。交流侧、直流侧、信号端全方位 防雷 整流模块、监控模块无损伤热插拔，在线维

护，方便快捷 真正全正面操作，上下自由出线 电池反接保护。有效防止电池反接后模块炸机

耐油机启动。能承受油机瞬间过压，对油机 输出要求不高 输出电流缓起功能。输出电流可根据设定缓

慢爬升，减小对负载和电池的冲击，有效提高电池使用寿命 NetSure701 A41应用范围

市话网大中型交换局长途局 一级传输干线 移动交换局、移动汇接局 NetSure701 A41系统构成

整流模块R48-5800 (R48-5800e) 监控模块M821D 整流柜Rack1000-7、 Rack2000-7

交流配电柜PD380/400AFH-7、PD380/630AFH-7、PD380/630AFA

直流配电柜PD48/1600DF-7、PD48/2500DF-7

选配件MODEM组件、温度补偿电缆、并机铜排成套件、顶盖、侧门 环境 工作温度-10?+65

(+45?+65 需降额使用) 工作相对湿度 95% RH 海拔高度 4200m (2100?4200m需降额使用)

存储温度-40?+70 存储相对湿度 95% RH 艾默生NetSure701 A41系统参数 输入线电压260?530Vac

(260?304Vac半载输出) 输入电压频率45?65Hz 功率因数 0.99 效率 93% 输出直流电压-42? -58Vdc  
均分负载性能 ±1% 监控模块 M821D 艾默生NetSure701 A41特点  
8组干接点输出, 8个用户数字量输入接口, 告警级别及关联的干接点输出可以自由配置  
可以通过网口、Modem、RS232远程监控, 支持遥控、遥测、遥信、遥调  
可存储历史告警记录4000条、电池测试日志10条、系统日志3000条、控制日志500条、历史数据60000条  
智能化电池管理, 可以自动均浮充、充电限流、温度补偿、电池容量计算、在线电池测试  
支持TCP/IP、SNMP、Web浏览器、远程下载 支持高效-  
普通整流模块混插功能, 有效提高系统综合运行效率 带USB口, 可通过USB升级软件与配置 M821D  
R48-5800 R48-5800e 100% 50% 0 260 304 530 (Vac) 输出功率Vs输入电压 @45 100% 50% -40 0 40 60 ( )  
输出功率Vs环境温度@Uin>304Vac 整流模块R48-5800 & R48-5800e 艾默生NetSure701 A41基本特性  
安规CE、CB、UL、TUV EMC EN55022 Class B 防护IP20 可靠性MTBF > 57万小时 输入特性数值单位说明  
输入电压260?530 Vac 线电压, 260?304Vac半载输出 输入电压频率45?65 Hz 功率因数 0.99 THD 5 %  
50%?110%负载 输出特性数值单位说明 输出电压-42?-58 Vdc 连续可调 输出电流0?120.8 A  
峰峰值杂音电压 50 mV 0?20MHz 电话衡重杂音电压 0.5 mV 300?3400Hz 最大输出功率5800 W  
100A@58Vdc 功率密度13.5 W/ln3 85H × 224W × 371D 效率 > 93% R48-5800 > 96% R48-5800e Rack1000-7  
Rack2000-7 整流柜 整流柜配置 Rack1000 监控模块M821D 0?1个 整流模块R48-5800 (R48-5800e) 1?10个  
Rack2000 监控模块M821D 0?1个 整流模块R48-5800 (R48-5800e) 1?20个 型号外形尺寸高 × 宽 × 深(mm)  
重量(kg) 备注 Rack1000-7 2000 × 600 × 600 140 不含整流模块 Rack2000-7 2000 × 600 × 600 180  
不含整流模块 R48-5800 R48-5800e 88 × 244 × 372 8 含面板 M821D 44 × 88 × 212 2 交流配电柜  
艾默生NetSure701 A41特点? 智能化设计, 自带CPU, 可独立工作?  
具有RS485通讯接口, 易于实现分散供电, 安放扩容灵活方便?  
全中文显示, 本机检测交流电压、电流、频率、防雷器状态等 艾默生NetSure701 A41参数?  
本机可对输入过欠压、频率异常、防雷器故障等进行声光报警?  
两路市电输入, 手动/自动切换, 安全可靠? 提供应急直流照明, 方便维护?  
系统配电上下自由出线, 真正全正面操作, 方便灵活安全?  
安规、防雷系统符合IEC标准, 确保设备和人身安全? 满足中国及欧盟的环保要求 输入输出配电  
PD380/400AFH-7/Y1 PD380/630AFH-7/Y1 PD380/630AFA 交流输入  
三相四线制和三相五线制三相四线制和三相五线制三相四线制和三相五线制  
两路输入, 手动切换两路输入, 手动切换两路输入, 自动切换 输入电流400A 输入电流630A  
输入电流630A 交流输出 三相 4 × 160A(MCCB) 三相 6 × 160A(MCCB) 三相 5 × 250A(MCCB) 三相  
5 × 100A(MCCB) 三相 1 × 63A(MCB) 三相 1 × 63A(MCB) 三相 1 × 63A(MCB) 三相 1 × 32A(MCB) 三相  
1 × 32A(MCB) 三相 1 × 32A(MCB) 单相 3 × 32A(MCB) 单相 3 × 32A(MCB) 单相 3 × 32A(MCB) 单相  
3 × 20A(MCB) 单相 3 × 20A(MCB) 单相 3 × 20A(MCB) 应急输出100A@48Vdc 100A@48Vdc 100A@48Vdc  
备注机柜颜色需定制 艾默生NetSure701 A41机械参数 型号外形尺寸高 × 宽 × 深(mm) 重量(kg)  
PD380/400AFH-7/Y1 2000 × 800 × 600 240 PD380/630AFH-7/Y1 2000 × 800 × 600 240 PD380/630AFA  
2000 × 800 × 600 300 直流配电柜 艾默生NetSure701 A41特点  
智能化设计, 自带监控单元, 可独立工作, 易于实现分散供电, 安放扩容非常灵活方便  
中文显示本机各种直流信息 系统配电上下自由出线, 真正全正面操作, 机柜2/3空间可用于  
用户走线, 方便灵活安全 所有输出状态在本机的液晶屏幕上都进行一对一显示, 方便维护  
可以柜内柜外并机, 方便安装扩容 满足中国及欧盟的环保要求 输入输出配电 PD48/1600DF-7/Y1  
PD48/1600DF-7/Y2 PD48/2500DF-7/Y1 PD48/2500DF-7/Y2 电池熔芯2组2 × 1000A (NT4) 2组2 × 800A (NT4)  
2组2 × 1000A (NT4) 2组2 × 1000A (NT4) 直流输出 6 × 500A (NT3) 12 × 400A (NT3) 8 × 630A (NT3) 16 × 500A  
(NT3) 2 × 200A (NT2) 4 × 200A (NT2) 4 × 400A (NT2) 4 × 200A (NT2) 8 × 100A (NT00) 2 × 100A (NT00)  
4 × 200A (NT2) 2 × 100A (NT00) 6 × 63A (NT00) 6 × 63A (NT00) 8 × 100A (NT00) 4 × 63A (NT00) 6 × 63A  
(NT00) 机械参数 型号外形尺寸高 × 宽 × 深(mm) 重量(kg) PD48/1600DF-7/Y1 2000 × 800 × 600 280  
PD48/1600DF-7/Y2 2000 × 800 × 600 280 PD48/2500DF-7/Y1 2000 × 800 × 600 290 PD48/2500DF-7/Y2  
2000 × 800 × 600 290