

维谛NetSure801 PD48/2500DF室内通信系统网络柜交流柜直流柜

产品名称	维谛NetSure801 PD48/2500DF室内通信系统网络柜交流柜直流柜
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:维谛 型号:NetSure801
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

NetSure801系列电源系统NetSure801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

NetSure801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260530Vac，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

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

特点

NetSure801系列电源系统

NetSure801

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 (21004200m需降额使用)

存储温度-40+70

存储相对湿度 95% RH

系统参数

输入线电压260530Vac (260304Vac半载输出)

输入电压频率4565Hz

功率因数 0.99

效率 93%

输出直流电压-42 -58Vdc

均分负载性能 $\pm 1\%$

监控模块 M821D

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

50%

0 260 304 530

(Vac)

输出功率Vs输入电压 @45

-40 0 40 60

()

输出功率Vs环境温度@Uin>304Vac

整流模块R48-5800 & R48-5800e

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260530 Vac 线电压 , 260304Vac半载输出

输入电压频率4565 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

衡重杂音电压 0.5 mV 300-3400Hz

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 01个

整流模块R48-5800 (R48-5800e) 110个

Rack2000

整流模块R48-5800 (R48-5800e) 120个

型号外形尺寸高×宽×深(mm) 重量(kg) 备注

Rack × 600 × 600 140 不含整流模块

Rack × 600 × 600 180 不含整流模块

88 × 244 × 372 8 含面板

M821D 44 × 88 × 212 2

交流配电柜

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

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

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

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

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)

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

交流电源 嵌入式运算 户外柜 机架和一体化机柜

连接 嵌入式电源 电源开关和控制 服务

直流电源 基础设施管理和监控 精密制冷 浪涌保护

艾默生网络能源和艾默生网络能源标识均为艾默生电气公司的注册商标和服务标识。2012艾默生电气公司版权所有。

E-X62

关于艾默生网络能源

艾默生网络能源是艾默生(纽约证券交易所股票代码：EMR)所属业务品牌，为数据中心关键基础设施、通信网络、医疗和工业设施提供

保护和优化。艾默生网络能源在交直流电源和可再生能源、精密制冷、基础设施管理、嵌入式计算和电源、一体化机架和机柜、电源

开关与控制，以及连接等领域为客户提供全球的解决方案以及的技术和灵活的创新。所有的解决方案在全球范围内均能得到

本地的艾默生网络能源服务人员的全面支持。如欲了解艾默生网络能源的产品和服务详情，