

# 艾默生维谛NetSure531CA2-Y2通信电源柜48V300A系统 铁路专用

产品名称	艾默生维谛NetSure531CA2-Y2通信电源柜48V300A系统 铁路专用
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:维谛艾默生 型号:NetSure531CA2-Y2 产地:中国大陆
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

## 产品详情

艾默生维谛NetSure531CA2-Y2通信电源柜48V300A系统 铁路专用

艾默生NetSure531CA2-Y2全新直流48V300A高频通信开关电源

维谛（艾默生）Netsure531CA2产品简介：

Vertiv NetSure、PS48 系列组合式电源系统是维谛技术集多年开发和网上运行经验，采用DSP 控制技术，为满足通信网络供电需求而设计的组合式通信电源系统。该系统主要由整流模块、监控模块、交/直流配电单元、防雷系统等组成，具有高可靠、高效节能、智能化等特点。

价值特点：

高可靠：

宽电压输入范围80~300Vac，超强电网及油机适应性

超宽工作温度范围-40~65℃，环境适应能力强，适用于各种区域

交流侧、直流侧等全方位防雷设计，提升系统防雷能力

具有Walk-in功能，启动时避免对前级变压器和油机的冲击

智能化：

具有RS232、干接点等通信接口，组网灵活

整流模块具有独立的ID识别功能，便于用户的资产管理

完善的蓄电池管理功能，有效延长蓄电池的寿命

高效节能：

普通模块效率 > 93%，高效模块效率>96%，节省用户电费支出

具有休眠及高效-普效模块混插节能专利技术，提高运行效率

具备风机智能调速功能，降低系统损耗

整流模块功率密度高，预留更多走线和操作空间

使用方便：

模块无损伤热插拔，可在线维护、方便快捷

全正面维护设计

参数类别 参数名称 Net Sure731 48V600A

环境条件 工作温度 -5~40

储存温度 -40~70

相对湿度 20 ~ 80%RH ( 40 ± 2 )

海拔高度 2000m ( 超过需降额使用 )

其它 没有导电尘埃和腐蚀性气体 , 没有爆炸危险

交流输入 输入制式 三相五线制或单相三线制

额定输入相电压 220V

输入电压范围 85 ~ 290Vac

输入流电压频率 45 ~ 65Hz

输入电流 45A @输入220V

60A @输入170V

功率因数 0.99

直流输出 输出直流电压 - 42 ~ - 58Vdc

输出直流电流 0 ~ 400A 0 ~ 600A

稳压精度 ± 1%

效率 90%

峰峰值杂音电压 200mV

电话衡重杂音电压 2mV

宽频杂音电压 50mV @3.4kHz ~ 150kHz

20mV @150 kHz ~ 30MHz

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

Sure701 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