

# 维谛NerSure531CA1-X8通信电源48V300A铁路专用电源柜 vertiv

产品名称	维谛NerSure531CA1-X8通信电源48V300A铁路专用电源柜 vertiv
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:维谛 型号:531CA1-X8 规格:48V300A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

## 产品详情

维谛NerSure531CA1-X8通信电源48V300A铁路专用电源柜 vertiv

艾默生NetSure531 A31 嵌入式高频开关电源系统是艾默生网络能源基于新一代高频开关整流模块设计而成的小型化、高功率密度、高可靠性的嵌入式高频开关电源系统，系统采用19”结构设计，可选普通/高效整流模块，支持节能休眠技术和高效-普通模块混插功能，可广泛应用于现在移动通信网络，满足LTE、FTTx 等高效、绿色环保的网络建设需求。

艾默生NetSure531 A31电源系统

### 系统特点

体积小，嵌入式安装，3U插框支持上出线和侧面出线，2U插框全正面接线

采用艾默生第3代整流模块，系统功率密度更大，效率更高

系统支持节能休眠技术和高效-普通模块混插功能，更加节能环保

输入电压范围宽（85~300Vac），电网适应能力强

整流模块工作温度：-40 ~ +80 ，环境适应能力强

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、USB、干接点等多种通信接口，组网灵活，可实现远程监控

## 应用范围

LTE室内覆盖供电

FTTx宽带综合接入供电

通信基站小容量供电需求

## 系统配置

系统容量：90A

监控模块：

-S1：M221S/M222S

-S2：M820B

-S3：M225S

整流模块：3 × R48-2000A3或R48-2000e3

## 交流配电

输入：1 × 63A/2P（热磁空开）

电池接入：2 × 63A/1P（热磁空开）

## 直流配电

8路：1 × 50A/1P、3 × 32A/1P，4 × 16A/1P（热磁空开）

防雷（选配）：系统交流侧配置C级防雷（20KA），直流侧D级防雷（10kA）

干接点：M221S或M222S：4路告警输出，多可配8路告警输出（选配）

M820B：8路告警输出

M225S：2路告警输出，多可配6路告警输出（选配）

选配件：顶盖、温度传感器、电池架、干接点输出扩展板，二次下电

## 整流模块

普通模块：R48-2000A3

高效模块：R48-2000e3

## 电气参数

输入电压范围：85Vac ~ 300Vac

大输入电流：12A

功率因数：0.99

效率：普通>94%，高效>96%

输出电压范围：-42Vdc ~ -58Vdc

输出电流范围：0~42A

标称电压：-48Vdc

额定电压：-53.5Vdc

工作温度：-40 ~ + 80 ， -40 ~ + 65 满载输出

## 监控模块

M221S：LCD液晶显示，带网口，RS232

M222S：LCD液晶显示，无网口，RS232

M820B：LCD液晶显示，带网口，USB

M225S：LCD液晶显示，无网口，RS232

## 告警功能：

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

M221S，M222S，M225S历史告警记录可存储200条，M820B历史告警4000条，并具有按键操作记录功能

M221S，M222S具有4路告警输出干接点，可扩展至8路告警输出（选配）

M820B具有8路告警输出干接点，并具备RS232接口功能（选配）

M225S具有2路告警输出干接点，多可配6路告警输出干接点（选配）

告警的声音、时间可控

## 电池管理功能：

自动均浮充，智能充电限流管理，电池保护

放电测试，10组电池测试记录

三种充电方式：定时、快速、恒流

控制功能：

整流模块开关机，整流模块限流、均流、调压

电池组均充/浮充/测试转换，电池保护

四遥功能：

遥信、遥控、遥测、遥调

节能功能(选配)：

模块自动休眠功能

高效-普通模块混插功能

机械参数

结构：19英寸宽，3U高

尺寸(mm)：483(宽) × 310(深) × 132(高)

重量(Kg)： 16Kg(包括整流模块和监控模块)