

维谛EPC48120-HB4室外通信电源柜48V直流基站电源 vertiv

产品名称	维谛EPC48120-HB4室外通信电源柜48V直流基站电源 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:EPC48120-HB4 规格:48V120A
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EPC48120-HB4室外通信电源柜48V直流基站电源 vertiv

艾默生EPC系列户外直流电源集艾默生性能可靠的通信电源系统、完善的供配电系统、蓄电池系统、品质的户外防护机柜于一体，为各种户外通信设备提供可靠的一体化能源解决方案。

产品特点：

集成动力平台及主设备的一体化解决方案

IP55防护等级，隔离户外恶劣环境因素影响

性能优异的热交换技术，保证系统内部良好的工作环境

整流模块采用全面软开关专利技术及休眠节能专利，高效节能

天台、铁塔等多种安装方式，便于户外建站选址

整流模块无损伤热插拔技术，即插即用，更换时间小于1min

完善的电池管理，有效提高蓄电池组性能及使用寿命

网络化设计，提供多种通信接口，灵活实现远程监控组网

完备的故障保护、故障告警功能

技术规格：

输入电压：80-300Vac

输入频率：45 ~ 65Hz

输出电压：-42~ -58Vdc

满配容量：120A

系统效率：>92%

整流模块：R48-1800

监控模块：PSM-D21

防护等级：IP55

工作温度：-40 ~ 45 （北方型）

-10 ~ 45 （南方型）

物理尺寸：1500mm(H) × 600mm(W) × 630mm(D)

蓄电池仓：660mm(H) × 534mm(W) × 558mm(D) (双层)

系统重量：<150kg(不含整流模块及蓄电池组)

产品简介

电源系统是艾默生网络能源集多年开发和网上运行经验，采用DSP技术，为满足3G网络需求而设计的高可靠、高功率密度，高性能全数字化通信电源系统。根据交流配电的不同，系统可以分为

系统特点编辑机柜尺寸小，深度仅有400（mm），可靠墙放置，节省机房空间

机柜重量轻，小于83kg，便于搬运，对机房承重要求低

全正面操作系统，适应中国国情

整流模块采用全数字DPS控制技术，功率密度高达13.8W/1n以上

符合CE、UL、NEBS、TLC等多种国内外标准，适应于居民区环境

超宽的输入电压范围（85Vac290Vac），电网适应能力强

整流模块工作环境温度范围高（-40-65），环境适应能力强

交流侧、直流侧、信号端全方位的防雷设计

完善的蓄电池管理功能，提高电池使用寿命

无损伤热插拔，在线维护，方便快捷

具有整流模块ID号识别功能，便于用户资产的管理

交流配电编辑 参数 技术指标 说明

供电方式三相五线或单相三线

输入电压85-290Vac相电压

输入空开1x100A/3P X1型，X2型

2x100A/3P,手动切换 X3型

输出空开2x16A/3P，3*16A/1P X2型，X3型

直流配电编辑 参数技术指标说明

额定电压 -42~-58Vdc

负载总容量 600A

电池熔丝 500Ax2

输出分路（共18路）160Ax3,100Ax2 负载下电，熔丝

63Ax2,32x3,10Ax2 负载下点，空开

63Ax2,32Ax2,10Ax2 电池保护，空

整流模块R48-2900U编辑 入电压：85~290Vav

输入电网频率：45~65Hz

功率因数：》0.99

输出直流电压：-42~-58V

输出电流：0~60A

额定效率：》92%

大输出功率：2900W

监控模块M500F编辑 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

历史告警记录存储200条，并具有案件操作记录功能

有8路辅助告警继电器输出

告警时间，时间可控

自动均浮出；智能充电限流管理；负载下电；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

整流模块开关机；整流模块限流、调压；电池组均充/浮充/测试转换；负载下电；电池保护