

艾默生EPC48601800-FA32户外壁挂48V60A电源柜R48-2000A3e3

产品名称	艾默生EPC48601800-FA32户外壁挂48V60A电源柜R48-2000A3e3
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	
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EPC48601800-FA32户外壁挂48V60A电源柜R48-2000A3e3

(以下简称电源系统)是一种可直接用于户外的小型电源系统,安装方式灵活,

支持壁挂、抱杆和底座三种安装方式,可提供3.6kW功率。

完善电池管理,提高电池寿命,维持电池良好工作状态

具备过流、过压、过温等多种告警和保护功能

具有RS485通信,可实现可靠远程监控

室内型支持壁挂、落地安装,安装形式灵活

智能通讯接口

维谛/艾默生EPC4860/1800-FA31 高效壁挂电源柜 48V60A直流报价

全正面操作,维护方便

系统输入范围宽：90Vac ~ 300Vac

功率因数校正 0.99

室外型支持壁挂、抱杆安装，节省安装空间

二级下电控制

结构紧凑，体积小重量轻

系统自主均流

多级防雷设计，支持C级防雷与B+C级防雷按需配置

电源系统的型号说明、组成与配置、技术参数、工作原理和主要特点。

组成与配置组成电源系统由配电单元、监控元整流模块、散热风机、和柜内空间等组成,中柜内空间可安装铅酸电池或标准的19英寸设备。

系统配置

整流模块

R48-2000A3/2000E3监控板M522S 1台

交流配电交流侧防雷: $I_n=20\text{kA}$, $I_m=40\text{kA}$ 1路空开输入: 1x32A/2P 1路插座输出: 10A插座(输出不过8A)
1路空开输出: 10A,保护加热器(仅EPC4860/1800-FB2)和插座

加热器(仅EPC4860/1800-FB2): PTC加热器, 315W

直流配电直流侧防雷: $I_n=10\text{kA}$ 1路电池输入空开: 63A/1P 6路电池下电支路: 2x32A/1P, 2x16A/1P, 2x10A/1P

柜内空间安装铅酸电池1个电池组(钒:48V,容量:40Ah),可选安装19英寸设备4U(和电池空间二选一)

工作温度 - 10 ° C~ + 45 ° C 储存温度- 40 ° C~ + 70 ° C 相对湿度5%RH ~ RH 海拔高度s2000m
(超过需降额使用) 污染等级Ⅲ

其它没有导电尘埃和腐蚀性气体,没有爆炸危险

输入制式TN系统,

单相三线额定输入相电压220Vac 输入电压范围85Vac ~ 300Vac

输入交流电压频率45Hz ~ 65Hz 输入电流 30A (含10A驴插座) 功率因数>0.99 过电压类别

输出直流电压范围43.2Vdc ~ 57.6Vdc 输出直流电压54.0Vdc 输出直流电流0 ~ 60A (输出电伪54V)

当机柜内安装电池时:驴负载输出为0 ~ 50A, 电池充电电流为0 ~ 10A
当机柜内安装设备时:当设备发热量达到200W时,驴负载输出40A 效率 90%

参数类别 参数名称 描述 机械

参数尺寸(宽x深x高) 机柜610mmx 290mmx 700mm (含底座)

柜内空间安装铅酸电池440mmx 180mmx430mm

安装19英设备485mmx 180mmx365mm 重量(kg)

艾默生EPC4860/1800-FA31室外壁挂开关电源

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

艾默生NetSure731 AA1-S1 (48V500A) 室内48V高频通信电源参数

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

应用场景通信宏基站 通信微基站 分布式基站 综合接入点

相关型号：NetSure731 AA1-S1 (48V500A)

艾默生KNURR机柜与艾默生网络能源动力产品的完美结合，为客户提供高可用性、高适用性及高性价比的IT应用柔性解决方案，全面满足各种IT应用的需求。

艾默生Flatpack机柜产品特点

兼容性：支持所有符合 EIA-310-D 标准的机架安装设备

的散热特性：超级网孔门，通孔率达75%

稳定的结构设计：静态负载达1300kg

可扩容性：标配并柜组件，支持带侧板与不带侧板机柜并排安装

高可用性：垂直安装角规能动态调节，满足不同安装深度设备的需要

通风盖板设计：优良的盖板通风系统满足服务器的气流要求

后部线缆管理专用通道：集成的后部线缆管理专用通道，方便地对大量数据线缆进行敷设、管理和操作

机柜 30 (包拽池组、整流模块和安装组件)整流模块 2.5工作原理交流配电部分引入交流电源后输送给整流模块。整流模块将220V交流电转换成-48V直流电,并输出到直流配电部分,

通过各直流输出分路将-48V直流电输出到各负载。监控单元具有电池管理、电池下电保护、信号采集和告警等监控功能,并能进行后台通讯。散热原理电源系统温控单元采用风机强制散热。

气流从机柜左侧的风口进入,经防尘网后进入机柜内部。进入机柜的风流通过整流模块和用户负载(或电池)后经机柜右侧壁的风口由风机排出。在风机不启动的情况下,电源系统采自然通风散热。

主要特点整流模块|整流模块功率因数数值达0.99

,效率高达90%以上。|交流输入电压正常工作范围宽至85Vac ~ 300VaC。当输入电压为85Vac ~ 175Vac时,整流模块转为限功率输出。

整流模块采用无损伤热插拔技术,即插即用。更换时间小于1min。系统|完善的电池管理。|电池低电压保护功能,能实现温度补偿、自动调压、无级限流、电池容计算、在线电池测试等功能。可实现远程监控,

。完善的交、直流侧防雷设计。完备的故障保护、故障告警功能。|防护指标:防水满足IP*5要求,防尘满足IP4*要求。|应用了整流模块休眠技术,系统具有节能功能。