

华为ETP48200-A6嵌入式直流电源

产品名称	华为ETP48200-A6嵌入式直流电源
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

产品详情

华为ETP48200-A6嵌入式直流电源：

ETP48200-A6嵌入式直流电源系统,可配置48V50A叫U高整流模块,满足从50A到200A的直流范围输出,是应用场景非

常广泛的直流电源系统。督功能单元采用标准化尺寸设计,支持标准19英寸机架或嵌入式机柜等多种安装方式。系统可适应宽范围的交流输入,具备智能化蓄电池管理、远程管理等功能。

华为ETP48200-A6A1解决方案

交流输入:单相100A2P输入空开供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

交流输入防雷:B+C级防雷(80KA+40KA)

直流输出防雷:10KA供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

直流输出配电:LVD:63A1PLLVD32A/1PBLVD32A/1PBLVD16A/1P供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

电池回路:200A熔丝

监控对外接:干接点输入

干接点输出供应华为ETP48200A6A1嵌入式电源

整流模块规格:-48vdc/50A

整机高度:-9

整机宽度:标准19英寸嵌入式机框供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

配电机框:

产品名称:嵌入式电源系统配电插框

产品型号:ETP48200-A6A1

配置数量:1pcs

整流模块

产品名称:通信开关电源整流模块供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

产品型号:华为R4850N6

配置数量:1-4pcs

监控单元

产品名称:通信开关电源监控单元供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

产品型号:华为SMU06C

产品规格简介:ETP48200-A6A1是一款针对可信通信技术股份有限公司需求定制开发的-48V直流嵌入式通讯开关电源系统。系统大输出容量200A,适应宽范围的交流输入,具备完善的电池管理及远程管理等功能,可兼容使用华为50A高效,标效系列整流模块,具有高效率,高可靠性,紧密度紧凑结构和高扩展监控管理单元等优良特性,系统满足 TUV CE泰尔认证等国际国内通信电源标准规范要求。

基本指标

尺寸:7U*482.6mm*310mm*310mm

额定容量:200A

整流模块数量:1-4

安装方式:19英寸机架安装,嵌入式机柜安装供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

系统散热方式:自然散热

防护等级:IP20

环境指标

运行温度:-20~+50+50~+75区间降额工作供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

工作湿度:百分之5~百分之95

海拔高度:0~4000m
3000m~4000m每升高200m湿度指标降低1

交流配电

交流输入制式:单相输入

交流输入配置::1*100A2

交流输入电压:85~300Vac
额定输入:220Vac
供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

交流输入频率:45~66Hz,额定频率:50Hz/60Hz

输入功率因数0.99

交流输入防雷:B级防雷:In-40 KA I_{max}-80KA

C级防雷:In-20KA,I_{max}-40KA
供应华为ETP48200-A6A1嵌入式电源

直流配电

输出电压42~58Vdc,默认输出:-53.5Vdc

电池支路:2*200A熔丝

负载下电支路:4*63A空开,4*32A空开

电池下电支路:2*16A空开,2*32A空开
供应华为ETP48200A6A1嵌入式电源

ETP48200A6A1电源系统设计方案

监控单元规格简介

SMU06C监控模块外观

监控模块SMU06C是一款体积小巧的监控单元,支持华为盒式和柜式电源系统的监控管理。

SMU可以与M2000网管,华为 NetEco网管和支持电总协议的第三方网管远程通信

,方便用户远程管理多个站点的电源系统
SMU向用户提供传感器接口

RS485和RS232通信接口,输入输出干接点接口,用于管理电源系统柜内环境和告警上报等

ETP48200-A6嵌入式直流电源系统,可配置48V/50A2U高整流模块,满足从50A到200A的直流宽范围输

出,是应用场景非常广泛的直流电源系统。各功能单元采用标准化尺寸设计,支持标准19英寸机架或嵌入式

机柜等多种安装方式。系统可适应宽范围的交流输入,具备智能化蓄电池管理、远程管理等功能。

二、产品特点

85~300VAC超宽交流电压输入范围

整流模块工作温度范围达-40~+75 °

支持热插拔技术,安装维护便利

标准安装结构设计,通用性强

电源结构紧凑,节省空间,节省安装成本

高效整流模块效率96%以上,节能减排

完善的模块休眠功能,进一步提高系统效率?智能化蓄电管理管理和电池保护,延长电池使用寿命

支持环境监控,可通过干接点、串口或网络接口实现远程管理

1、产品概述

华为嵌入式通信电源系统主要有ETP4830-A1、ETP4890-A2、ETP4890-B3A1、ETP48150-A3、ETP48200-

C5A1、ETP48200-C5A8、ETP48200-C5B6、ETP48200-C5B7、ETP48200-C5B8、ETP48200-C5A1等几

种型号的嵌入式通信电源

华为ETP48200A6嵌入式电源综合运用现代电力电子和工业控制技术开发,内置先进的微处理器,采用全面

软开关技术,效率和EMC达到业界水平。ETP48200-A6给48V通信设备进行供电,为盒式电源系统。

采用50A整流模块,组成系统后大输出功率为12000W。

2、特点

支持热插拔技术,安装维护便利

标准安装结构设计,通用性强

电源结构紧凑,节省空间,节省安装成本

完善的模块休眠功能,进一步提高系统效率

智能化蓄电管理管理和电池保护,延长电池使用寿命

支持环境监控,可通过干接点、串口或网络接口实现远程管理

3、ETP48200-A6技术参数表

系统参数

尺寸

826mm(宽) × 330mm(深) × 6U(高)

重量

25kg(不含整流模块)

散热方式

自然散热

安装方式

19英寸机架或者嵌入式机柜安装

走线方式

前进线,前出线

维护方式

前操作,前维护,支持模块级更换

防护等级

P20

输入模式

220/380VAC三相,兼容220VAC单相

输入电压

220VAC/110VAC

交流输入

1 × 63A3P

交流输出

20A/1P × 1(空开),16A/1P × 2(空开)

输入频率

45~66Hz,额定值:50Hz/60Hz

防雷

20kA/40kA,8/20us

输出电压

42~58VDC,额定值:53.5VD

大功率

12KW

池支路

2 × 125A/1

负载支路

LLVD:100A/1P × 2(空开)

BLVD:63A/1P × 1(空开),32A1P × 1(空开),16A/1P × 3(空开)

环境

运行环境温度

40 ° C~+70 ° C

存储温度

运行环境湿度

5%-95%(无凝露)

本公司专业致力于华为、艾默生、中兴电源柜的研究，为客户提供全程一站式服务，我公司可以根据客户的具体特点和需求量身定做不同型号的通信电源柜，具体包括设计--选型--安装等跟踪指导，客户的需求就是我们的工作，做各类通信电源柜我们更专业。