

华为ETP48200-C5B7嵌入式开关电源 华为48V200A嵌入式电源

产品名称	华为ETP48200-C5B7嵌入式开关电源 华为48V200A嵌入式电源
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:ETP48200 规格:48V200A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

华为ETP48200-C5B7嵌入式开关电源

华为48V200A嵌入式电源华为ETP48200-C5B7嵌入式开关电源

华为48V200A嵌入式电源

产品概述

ETP48200-C5B7、ETP48200-C5B8是盒式电源系统，给-48V DC系列的通信设备供电。ETP48200-C5B7输出电流为180A，ETP48200-C5B8输出电流为120A。

系统特点

电压范围宽160V AC ~ 280V AC

完善的电池管理功能

网络化设计，提供一路COM接口、一路RS485/RS232接口

支持华为网管协议和电总协议，可与华为NetEco网管、M2000网管或第三方网管通信，组网灵活，可实现远程管理，无人值守

支持LCD界面显示、按键操作

支持整流模块热插拔

整流模块功率因数数值达0.99

工作原理

电源系统工作原理示意图如图2-1

所示，交流电通过交流配电单元进入整流模块，整流模块将交流电转成-48V直流电，由直流配电单元给多路负载供电。

交流电供应正常的情况下，整流模块除了给直流负载供电外，还为电池提供充电电流。当交流电断电时，整流模块停止工作，由电池给直流负载供电。交流电恢复后，整流模块重新给直流负载供电，并对电池进行充电，补充消耗的电量。

监控单元实时监控电源系统各部件的运行状态，并进行相应的智能控制，如有异常，及时上报告警信号。

图2-1 电源系统工作原理示意图

系统配置

ETP48200-C5B7、ETP48200-C5B8系统配置见表2-1。

表2-1 ETP48200-C5B7、ETP48200-C5B8系统配置

项目

系统配置

插框	3U直流配电空间 1U监控单元 1U整流模块安装空间
配电单元	3U交流配电空间 交流配电：交流输入空开，交流输出空开
监控单元	直流配电：重要负载支路（BLVD），次要负载支路（LLVD），电池支路 SMU06C1
整流模块	可配置4个R4850N6或R4850G6整流模块
防雷器	交流防雷：标称雷击放电电流20kA，雷击放电电流40kA，8/20s 直流防雷：差模10kA，共模20kA，8/20s