

# 华为ETP48200嵌入式通信电源48V200A5G专用

产品名称	华为ETP48200嵌入式通信电源48V200A5G专用
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:ETP48200 规格:48V200A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

## 产品详情

华为ETP48200嵌入式通信电源48V200A5G专用

华为ETP48200,ETP48200

华为通信电源ETP48200,华为48V直流开关电源

华为ETP48200-C11A1 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

6U 交流配电空间 配电单元

交流配电：交流输入空开，交流输出空开

直流配电：重要负载支路（BLVD），次要负载支路（LLVD），电池支路 监控单元 SMU06C1

整流模块 大可配置 4 个 R4850N6 或 R4850G6 整流模块 交流防雷器

B 级防雷，标称雷击放电电流 40kA，大雷击放电电流 100kA，8/20  $\mu$ s

C 级防雷，标称雷击放电电流 20kA，大雷击放电电流 40kA，8/20  $\mu$ s 直流防雷板 差模 10kA，共模 20kA，8/20  $\mu$ s.

项目 配电规格 输入制式 220/380V AC 三相四线 交流配电

交流输入空开：1 路 63A/3P

交流输出空开：1 路 32A/3P，4 路 6A/1P，3 路 16A/1P，1 路 10A/1P 直流配电

BLVD 空开：2 路 32A/1P，4 路 16A/1P ETP48200-C11A1 用户手册 3 部件介绍 文档版本 01 (2014-11-21)

11 项目 配电规格

LLVD 空开：1 路 100A/1P，4 路 63A/1P，4 路 32/1P 电池支路 2 路 125A/1P 空开

ETP48200-C5B7 产品介绍

产品介绍

2.1 产品概述 ETP48200-C5B7 是盒式电源系统，给 -48V DC 系列的通信设备供电。 2.2 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，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 2.3 系统配置 系统配置 项目 系统配置 插框

3U 整流模块安装空间

1U 监控单元

5U 交直流配电空间 配电单元

交流配电：交流输入空开，交流输出空开及端子

直流配电：重要负载支路（BLVD），次要负载支路（LLVD），电池支路 监控单元 SMU06C1

ETP48200-C5B7 2 产品介绍 文档版本 8 项目 系统配置 整流模块 大可配置 6 个 R4830N2 或 R4830G1

整流模块 防雷器 交流防雷：标称雷击放电电流 20kA，大雷击放电电流 40kA，8/20  $\mu$ s，预留 B

级防雷器(30kA/60kA)安装位置 直流防雷：差模 10kA，共模 20kA，8/20  $\mu$ s

产品概述 ETP48200-C5B6 是盒式电源系统，给 -48V DC 系列的通信设备供电，大输出电流为 200A。

2.2 型号说明 ETP48200-C5B6 的型号说明如图 2-1 所示。图2-1 型号说明

## 2.3 系统特点

电压范围宽 85V AC ~ 300V AC

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 ETP48200-C5B6 用户手册 2

产品介绍

整流模块功率因数数值达 0.99 2.4 工作原理 电源系统工作原理示意图如图 2-2

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。

2.5 系统配置 ETP48200-C5B6 系统配置。

## ETP48200-C5B6 用户手册 2 产品介绍

### 1 ETP48200-C5B6 系统配置 项目 系统配置 插框

#### 3U 配电空间

#### 1U 整流模块安装空间 配电单元

交流配电：交流输入空开

直流配电：重要负载支路（BLVD），次要负载支路（LLVD），电池支路 监控单元 SMU06C1

整流模块 大可配置 4 个 R4850N2 或 R4850G2 整流模块 防雷器 交流防雷：标称雷击放电电流

20kA，大雷击放电电流 40kA，8/20  $\mu$ s 直流防雷：差模 10kA，共模 20kA，8/20  $\mu$ s

项目 配电规格 输入制式 220/380V AC 三相四线兼容 220V AC 单相 交流配电 1 路 63A/3P 空开 直流配电

BLVD 空开：1 路 80A/1P，2 路 32A/1P，1 路 10A/1P LLVD 空开：1 路 80A/1P，6 路 32A/1P 电池支路 2 路 125A/1P 空开.