

嵌入式电源ETP48100交流配电48v参数

产品名称	嵌入式电源ETP48100交流配电48v参数
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:ETP48100 使用范围:通信电源
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

组成与配置

系统组成

ETP48100 电源系统由系统插框、整流模块、监控模块组成。整流模块型号为R4850G2，监控模块型号为PMU 10A。

图1-1 ETP48100外观

- (1) BLVD负载线 (LOAD0 (2)交流输入端 (3)监控模块 (4)整流模块
-LOAD2)
- (5)电池及LLVD负载 (LO (6)电池空开 (7)负载空开 (LOAD0-LOA
AD3-LOAD5) 接线端 D5)

系统配置

1.4 系统特点

ETP48400 主要特点如下：

完善的电池管理功能

在线升级功能

可通过 DB50 接口外接传感器转接盒，实现用户接口的扩展

支持电子标签功能

支持整流模块、监控模块热插拔

整流模块功率因数数值高达 0.99

整流模块效率高达 96%

工作原理

ETP48400 的工作原理说明如下：

ETP48400 通过前级配电单元支持单相及三相输入。

交流电源通过系统背板给整流模块供电。

整流模块的直流输出经过母排汇总后分成多个负载支路供电。

站点监控模块 PMU 10A 实时监控 ETP48400 内的各项运行参数，并及时对各种工作状态进行判断和上报告警信号

1.5 部件介绍

1.5.1 交直流配电插框

介绍交直流配电插框的外观、特性。

外观

ETP48400 交直流配电插框如图 1-5 所示。图 1-5 ETP48400 交直流配电插框

特性

前进线，前出线，具有易维护和易操作特性。

支持带部件运输，方便搬运。

1.5.2 整流模块

介绍整流模块（PSU）的外观、特性、技术指标。

PSU 的面板示意图请参见图 1-6 ,

图 1-6