

中兴PSU-AC 交转直电源15A -48V OLT 电源 单模

产品名称	中兴PSU-AC 交转直电源15A -48V OLT 电源 单模
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:中兴 型号:PSU-AC
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

中兴PSU-AC 交转直电源15A -48V OLT 电源 单模

中兴PSU-AC嵌入式直流电源:

中兴PSU-AC是一款应用场景非常广泛的嵌入式直流电源系统，实现220v单相/110v双

火线交流输入转换为稳定的48v直流输出；可配置48v/15a标效和高效整流模块，**输出电

流为30a。各功能单元采用标准化尺寸设计，高度仅1u，支持标准19英寸机架或嵌入式机

柜安装等多种安装方式。系统具备智能电池管理、远程监控等功能。

2.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

智能化蓄电池管理和电池保护，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.技术参数

尺寸：442mm（宽）×255mm（深）×43.6mm（1u，高）

重量：8kg（满配）

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：ip20

输入模式：单相/双火线

输入电压：220vac/110vac

输入频率：45~66hz，额定值：50hz/60hz

防雷：5ka/10ka，8/20us

输出电压：42~58v dc，额定值：53.5v dc

**功率：2kw（2×1000w）

电池支路：1×20a（熔丝）

负载支路：2×20a（熔丝）

运行环境温度：-40 ~+70

存储温度：-40 ~+70

运行环境湿度：5%~95%（无凝露）

海拔：0~4000m

可手动和自动切换,支持油机和2路市电接入

整流模块和监控均支持热插拔技术,安装维护便利

智能化蓄电池管理和电池保护,延长电池使用寿命

标效整流器效率 92.5%（高效模块：96%）,MTBF>25万小时

整流器工作环境温度范围-40 ~ 75 ,55 输出不降额

用户接口支持8路干接点输出,9路开关量输入(包括6路通用干接点输入,烟雾,水浸和门磁),4路模拟量输入(1路环境温湿度,2路环境温度和1路电池温度)。

重量 150kg(不含整流器)

制冷方式 自然散热

安装方式 防静电地板安装,地面安装

走线方式 上下自由进出线

维护方式 支持前维护,支持靠墙(离墙壁距离 100mm)

保护等级 IP20

输入制式 220/380VAC三相四线兼容220VAC单相

输入电压 85VAC ~ 300VAC

输入频率 45~66Hz,额定值: 50Hz/60Hz

输入空开 ATS 63A/3P × 2

交流防雷 标称雷击放电电流20kA,雷击放电电流40kA,8/20 μs

交流输出 32A/2P × 2,16A/1P × 3

直流配电

输出空开

一次下电: 63A/1P × 4 (MCB), 32A/1P × 4 (MCB)

二次下电:

32A/1P × 3 (MCB), 16A/1P × 7 (MCB), 10A/1P × 3 (MCB), 6A/1P × 3 (MCB)

输出电压 -42VDC ~ -58VDC, 额定值: 53.5VDC

电池熔丝 160A × 2

直流防雷 差模10kA/共模20kA,8/20 μs

整流器

容量 50A

输入电压 85VAC ~ 300VAC,额定值220VAC

输出功率 2900W (176V AC ~ 300VAC) (高效模块 : 3000W) ;

1200W (85V AC ~ 175VAC)

整流器效率 高点 92.5% (高效模块 : 96%) ; 91.5% (230V AC,35% ~ 80%负载)

模块尺寸 88.9mm × 103mm × 243mm

功率因素 0.99

谐波失真 5%

控制器

信号输入 4路模拟量 (1 路环境温湿度,2 路环境温度和1 路电池温度)

9路开关量 (包括6 路通用干接点输入,烟雾,水浸和门磁)

告警输出 8路干接点

通信端口 一路FE接口,一路RS485/RS232接口

插拔方式 支持热插拔

显示模式 LCD

环境指标

工作温度 -10 ~ 45

储存温度 -40 ~ 70

工作湿度 5%~95% (无凝露)

工作海拔 0~4000米