

# 供应48V通信电源系统-48V通信电源模块30A

产品名称	供应48V通信电源系统-48V通信电源模块30A
公司名称	深圳市创星电力科技有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:创星电力 型号:CX-4830-AC/D 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗街道塘下涌文仔坑路5号2楼
联系电话	0755-29595832 13424299623

## 产品详情

直流变换器DC220V-DC24V/48V创星品牌。AC220V/DC220V-DC24V/48V通信整流模块。

通信电源10A.20A30A40A50A60A1000A通信电源厂家134-2429-9623 贾经理

### 通信电源模块简介

创星电力AC220-DC24V/48V系列通信电源模块采用先进的高频脉宽调制技术，使效率得到了极大提高。整机具有稳压精度高、动态响应快、输出杂音低、抗干扰能力强、工作温度范围宽等特点。N+1模块组合结构，各模块间可自动均流均衡供电，可为电信、电力及无线基站组建高频开关电源系统。

表头型模块采用3位半的表头显示，显示输出电流电压，简单实用。

模块采用宽度为19"、高度为2U的标准机箱，易于安装。可用于组成电源系统，并且模块可并联带电池使用，不需监控单元。

本电源模块适用于交流220VAC和直流220VDC的输入条件的使用场合。

本电源模块适用于直流输出24VDC 10A-60A DC 的输出条件的使用场合。

本电源模块适用于直流输出48VDC 5A-50A DC 的输出条件的使用场合。

### 二:通信电源模块工作方式

1:AC220-DC24/48V时,把交流220V转换成直流24V或直流48V,供直流负载使用;当市电断电后,由电池组稳压输出;

2:DC220-DC24/48V时,把直流220V降压至直流24V或直流48V,供直流负载使用;当市电断电后,由电池组稳压输出;

3:带充放电管理型,当用户需要单独一个模块使用,并且能单独对电池进行充电时,可以选用带充电管理型的通信电源模块,在模块把AC220转换为DC24/48V输出时,同时也能对电池进行智能充电,当市电断电后,由电池组稳压输出;

### 三:通信电源模块技术参数

u 输入电压：单相三线制 AC：220V ± 20%

u 输入电流： 10A (RMS) 交流输入为220V，直流输出为48V时

u 频率： 50Hz ± 10%

u 功率因数： 0.99

u 效率： 0.87

u 启动冲击电流： 150%Imax (额定输入状态下)

保护功能：输入过欠压保护;输出过压保护;输出限流保护;短路保护;模块并联保护;

过温保护;过流保护;

u 输入过压关机： 265--275V

u 输入欠压关机： 160--170V

u 交流输入范围： 160--270V

u 输出直流电压： 48VDC或-48VDC (42 58V可调) 或24V(21 29V可调)

u 额定电流： 10A、20A、25A、30A、40A

u 输出限流值：  $I_e+1A$

u 电压调整率： 电压调整率不超过直流输出整定值的+0.1%

u 负载调整率： 不超过直流输出整定值的+0.5%

u 稳压精度： 不超过直流输出整定值的+0.5%

u 电话衡重杂音： 0.5mV

u 峰峰值杂音： 150mV

u 宽频杂音电压： 30 mV (3.4KHZ--150KHz)

20 mV (150KHZ--30MHz)

u 离散频率杂音电压： 5 mV (3.4KHZ--150KHz)

3 mV (150KHZ--200KHz)

2 mV (200KHZ--500KHz)

1 mV (500KHZ--30MHz)

u 均流度： +5%

u 显示精度： +5%

u 软启动时间：3--8秒

u 温度系数：不超过直流输出整定值的+0.2%

u 绝缘电阻： 10M (室温环境下)

u 绝缘强度：输入对地、输入对输出施加交流1500V/50Hz，输出对地施加交流500V/50Hz，1min无闪络，无击穿

u 电磁兼容：符合信息产业部YD/T983-1998标准要求

型号分别有：CX-4805 CX-4810 CX-4815 CX-4820 CX-4825 CX-4830 CX-4850

CX-2405 CX-2410 CX-2420 CX-2430 CX-2440 CX-2450

( 举例:CX-4810 48指直流电压为48V  
10指输出电流为10A )