

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	深圳市粤兴电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:粤兴 型号:YX-4830-AC/DC 功率:1440W
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头桥南工业园
联系电话	0755-23024697 13544082630

产品详情

yx-4810-ac/dc , yx-4820-ac/dc , yx-4830-ac/dc , yx-4840-ac/dc , yx-4850-ac/dc , yx-4860-ac/dc , yx-4880-ac/dc , yx-48100-ac/dc|粤兴电力48v通信电源厂家-48v30a通信电源系统|部队机房48v通信直流屏-致电135-4408-2630 李经理

一:通信电源模块简介

粤兴电力ac220v-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

技术特性		参数
交流输入	输入方式	单相三线制 (l/n/pe)
	输入电压	在220vac电网制式供电时： 额定输入电压:220vac,波动范围：170vac ~ 260vac
		在110vac电网制式供电时： 额定输入电压：110vac，波动范围：90vac ~ 160vac

	输入频率	额定输入频率：50/60hz，波动范围：45hz ~ 66hz
	输入电流	在交流输入电压为：110vac和220vac时，输入电流 18a
	浪涌电流	在额定输入条件下，启动冲击电流不大于额定工作状态输入电流峰值 % （由emi电容引起的尖峰电流不考虑）
	效率	在220vac电网制式供电时，效率 90%
		在110vac电网制式供电时，效率 85%
	输入功率因素	0.9
技术特性		参数
直 流 输 出	输出功率 (各标称见表a)	在220vac电网制式供电时： 最大额定输出功率：2400w，最大输出功率：2700w
		在110vac电网制式供电时： 最大额定输出功率：1500w，最大输出功率：1600w
	输出电压 (各标称见表a)	额定输出电压：见表a，电压极性由接法决定 均浮充可调范围（绝对值）：见表b
	限流值	各标称见表a

	稳压精度	$\pm 2\text{v}$
	电话衡重杂音	2mv
	宽频杂音电压	50mv (3.4khz ~ 150khz) 20mv (0.15khz ~ 30mhz)
	离散频率杂音电压	5mv (3.4khz ~ 150khz) 3mv (150khz ~ 200mhz) 2mv (200khz ~ 500khz) 1mv (0.5khz ~ 30mhz)
	峰-峰值杂音电压	150mv (20mhz带宽)
	模块间均流能力 (并联时)	最大和最小者相差2 a以下 (10%负载以上)
安全 防护	绝缘强度	输入对输出 : 1500vdc 输入对机壳 : 1500vdc 输出对机壳 : 500vdc
	漏电流	小于1.5ma
可靠性		平均故障间隔时间mtbf 100000h
冷却方式		强迫风冷 (整流器内部有直流风扇 , 风流量为42cfm)
工作 环境	工作温度	-10 ~ + 50
	存储温度	-40 ~ + 85

	相对湿度	10% ~ 90% (无凝露)
机械 参数	外形尺寸	宽 × 高 × 深 : 482 mm × 88 mm × 300mm
	重量	8.2kg

包装：高档纸箱

售后服务：公司郑重承诺：凡属产品质量问题，自发货之日起，贰年之内保修，终身成本维护。