

(维谛)艾默生PS48300-3B/2900U室内数字化电源柜48V直流电源

产品名称	(维谛)艾默生PS48300-3B/2900U室内数字化电源柜48V直流电源
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:艾默生 型号:PS48300-3B 规格:48V300A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221(注册地址)
联系电话	15530201877 15530201877

产品详情

(维谛)艾默生PS48300-3B/2900U室内数字化电源柜48V直流电源

专利休眠节能技术,有效降低系统功耗

满足欧盟ROHS环保标准及EN55022 CLASS B级EMC标准

超宽交流输入电压工作范围

完善的交、直流侧防雷设计

系统全正面维护操作,适合中国应用环境

整流模块无损伤热插拔技术,即插即用,更换时间小于1min

智能化电池管理,有效提高蓄电池组性能及使用寿命

网络化设计,提供多种通信接口,灵活实现远程监控组网

完备的故障保护、故障告警功能

? 完备的故障保护、故障告警功能

PS48300-3B/2900电源系统是艾默生网络能源集多年开发和网上运行经验,采用DSP技术、为满足3G网络需求而设计的高可靠、高功率密度、高性能全数字化通信电源系统。

专利休眠节能技术，有效降低系统功耗

PS48300-3B/2900型电源系统技术简介

1. 系统构成及外形图

PS48300-3B/2900型智能高频开关通信电源由交流配电单元、直流配电单元、整流模块(R48-2900：48V/30A)、监控模块(M500F)、机柜等构成的一种柜高2.0m电源系统。适用于基站、小容量交换局、卫星通信、数据通信等电网波动范围很宽的情况。

PS48300-3B/2900型智能高频开关电源系统

3. 电源系统技术参数

3.1 PS48300-3B/2900系统有以下2种配置方式：

- (1) . PS48300-3B/2900-X1：双路交流手动输入、无用户交流输出，直流输出7路；
- (2) . PS48300-3B/2900-X2：两路交流自动输入、有用户交流输出，直流输出7路。

		PS48300-3B/2900-X1	PS48300-3B/2900-X2
监控模块M500F		1台	
整流模块R48-2900		标准配置：2台；可选数量：2~12台	
交流配电	防雷	II/C级防雷	

	2 × 63A/2P	
交流输出	两路交流输入交流输出三路开关插座，由一路16A/1P的MCB控制	
直 流 配 电	直流侧防雷	
	电池	两路电池输入熔丝：2 × 100A NT00
	负载输出	7路负载输出，总负载电流 100A。其中： 1 × 63A/1P (MCB) ， 2 × 32A/1P (MCB) ， 1 × 10A/1P (MCB) ， 1 × 100A NT00 (FUSE) ， 1 × 50A NT00 (FUSE) ， 1 × 6A NT00 (FUSE)
可选部件	温度传感器及其线缆，DC/DC模块，远程监控组件	

4. PS48300-3B/2900开关电源系统详细技术指标：

参数类别	参数名称	PS48300-3B/2900
PS48300-3B/2900	工作温度	-5 ~ 40

0开关环境条件	储存温度	-40 ~ 70
	相对湿度	5 ~ 95%RH
	海拔高度	2000m (超过需降额使用)
	其它	没有导电尘埃和腐蚀性气体 , 没有爆炸危险
PS4830	输入制式	单相三线制
0-3B/290	额定输入相电压	380V
0开关交流输入	输入电压范围	PS48300-3B/2900-X1 : 285 ~ 475Vac (误差 : 5Vac)
	输入交流电压频率	45 ~ 65Hz
	***大输入电流	46A

	功率因数	0.99
PS4830 0-3B/290 0开关直 流输出	输出直流电压	42.2 ~ 57.6Vdc
	输出直流电流	0 ~ 120A
	稳压精度	1%
	效率	88%
	峰峰值杂音电压	200mV (0 ~ 20MHz)
	电话衡重杂音电 压	2mV (300 ~ 3400Hz)
	宽频杂音电压	100mV (3.4kHz ~ 150kHz) ; 30mV (150 kHz ~ 30MHz)
	离散杂音	5mV (3.4kHz ~ 150kHz) ; 3mV (150kHz ~ 200kHz) ; 2mV (200 kHz ~ 500kHz) ; 1mV (0.5MHz ~ 30MHz)

PS4830 0-3B/290 0开关交 流输入告 警和保护	交流输入过压告 警点	缺省值 $280 \pm 5V_{ac}$ ，监控模块可设
	交流输入过压告 警恢复点	缺省值 $270 \pm 5V_{ac}$ ，低于交流输入过压告警点10 Vac
	交流输入欠压告 警点	缺省值 $180 \pm 5V_{ac}$ ，监控模块可设
	交流输入欠压告 警恢复点	缺省值 $190 \pm 5V_{ac}$ ，高于交流输入欠压告警点10 Vac