

艾默生NetSure211C23嵌入式48V电源

产品名称	艾默生NetSure211C23嵌入式48V电源
公司名称	北京伟祥科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:艾默生 型号:NetSure211C23 规格:48V
公司地址	北京市石景山区实兴东街11号二层71室（注册地址）
联系电话	15530286261

产品详情

艾默生Netsure211 C23产品图片艾默生Netsure211 C23产品简介 1、整流模块

型号：R48-1000配置：1-2个,满配最大40A 2、监控模块

型号：M522B，M523B或M221B标准配置：1个 3、交流配电

交流输入模式：L + N + PE/220V 4、直流配电 2路负载空开：2 × 32A/1P (一)、艾默生Netsure211

C23环境条件: 1、工作温度 - 5 ~ 40 2、储存温度 - 40 ~ 70 3、相对湿度

90%RH 4、海拔高度 2000m (超过需降额使用) 5、污染等级 2级 6、其它

没有导电尘埃和腐蚀性气体，没有爆炸危险 (二)、艾默生Netsure211 C23交流配电：1、输入相电压

220Vac 2、输入电压范围 90Vac ~ 290Vac 3、输入频率 45Hz ~ 65Hz 4、最大输入电流

单相输入，每个整流模块输入电流 7A 5、功率因数 0.99 6、过电压等级

级 (三)、艾默生NetSure211 C23直流配电：1、额定输出电压 - 53.5Vdc 2、输出电压范围

- 42.3Vdc ~ - 57.6Vdc 3、输出电流 40A 4、稳压精度 $\pm 1\%$ 5、效率

90% 6、峰峰值杂音电压 200mV 7、电话衡重杂音电压 2mV (四)、艾默生Netsure211

C23交流输入告警和保护：1、交流输入过压告警点

缺省值280Vac ± 10 Vac，监控模块可设 2、交流输入过压告警恢复点 低于过压告警点15

Vac 3、交流输入欠压告警点 缺省值180Vac ± 10 Vac，监控模块可设 4、交流输入欠压告警恢复点

高于欠压告警点15Vac 5、交流输入过压保护点 缺省值305Vac ± 5 Vac 6、交流输入过压保护恢复点

低于交流输入过压保护点10Vac 7、交流输入欠压保护点

缺省值80Vac ± 5 Vac 8、交流输入欠压保护恢复点

高于交流输入欠压保护点15Vac (五)、艾默生Netsure211

C23直流输出告警和保护：1、直流输出过压告警点

缺省值57.6Vdc ± 0.2 Vdc，监控模块可设 2、直流输出过压告警恢复点 低于过压告警点0.5Vdc

3、直流输出欠压告警点 缺省值45.0Vdc ± 0.2 Vdc，监控模块可设 4、直流输出欠压告警恢复点

高于欠压告警点0.5Vdc 5、电池保护动作点

缺省值43.2Vdc ± 0.2 Vdc，监控模块可设 (六)、艾默生Netsure211

C23整流模块 (R48-1000A)：1、均流特性 电流范围10% ~ 100%额定电流，不平衡度应优于 $\pm 5\%$

的输出额定电流值。电流范围50% ~ 100%额定电流，不平衡度应优于 $\pm 3\%$ 的输出额定电流值 2、输

入限功率（45）176Vac~300Vac输入，模块最大输出功率为100%额定功率，即1000W。90Vac~176Vac输入，模块输出采用线性限功率输出缓启功能

模块开机瞬间，输出电压可缓慢上升，上升时间可以设置 风扇转速

模块的风扇转速可以自动调节 3、过压保护方式 整流模块有输出过压硬件保护和输出过压软件保护，硬件过压保护点为 $59.5V_{dc} \pm 0.5V_{dc}$ 之间，硬件过压保护后需要人工干预才可以开机。软件保护点可以通过监控模块设置，设置范围为56Vdc~59Vdc（要求比输出电压高0.5Vdc以上，出厂默认值为59Vdc）软件过压保护模式有两种，可以通过后台维护软件选择：1. 一次过压锁死模式当整流模块输出达到软件保护点后，整流模块关机并保持，需要人工干预方可恢复工作。2. 二次过压锁死模式整流模块软件保护后，关机5s内自动开机，如果在设定时间内（默认为5分钟，可以通过监控模块设置）发生第二次过压，整流模块则关机并保持，需要人工干预方可开机。人工干预方法：可以通过监控模块复位整流模块，也可以通过从电源系统上脱离整流模块来复位 4、温度限功率

-20~45，1000W。45~75，线性降额。75以上，0W（七）、艾默生Netsure211

C23机械参数：1、电源系统 437×289×132 2、整流模块 40.8×241.1×86.5 3、重量（kg）

电源系统 13 4、整流模块 1.5 四、艾默生NetSure211 C23整流模块：整流模块故障判断 整

流模块常见故障表现有：绿色灯（运行指示灯）灭、黄色灯（保护指示灯）亮、黄色灯闪亮，红色灯（故障指示灯）亮，红色灯闪亮。整流模块故障处理方法：1、绿色灯灭，无告警，无输入输出电压

；处理建议：确保有输入输出电压。2、绿色灯灭，无告警，模块辅助电源坏；处理建议：将异常模块与正常模块更换位置，如果异常模块仍不能正常工作，更换该模块。3、绿色灯闪亮，无告警，后台监控对模块进行操作。4、黄色灯亮，模块温度过高，模块过热发生保护；导致原因有：风扇受阻（建议将阻碍风扇运行的物体移走）；风道受阻（建议进风口或出风口有阻碍物移走进风口或出风口的阻碍物）；环境温度过高或有发热源离模块出风口很近（建议降低环境温度或移走发热源）；5、黄色灯亮，模块保护；导致原因有：模块不均流（检查模块通信是否正常，如果通信不正常，继续检查通信线连接是否正常，如果通信正常而且仍有异常，更换故障模块）；PFC输出过/欠压保护（将异常模块与正常模块更换位置，如果异常模块仍不能正常工作，更换该模块）；交流输入电压超出正常范围（确保交流输入电压处于正常范围）；6、黄色灯闪亮，模块通信中断，模块通信中断，检查通信线是否正常连接。

7、红色灯亮，模块故障，模块过压（建议拔出模块重新启动，如果继续发生过压保护，更换模块）；模块故障，同一系统上有两个或以上相同ID的模块