

(vertiv维谛) 艾默生R48-2000E3通信电源模块48V30A

产品名称	(vertiv维谛) 艾默生R48-2000E3通信电源模块48V30A
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默生 型号:R48-2000E3 规格:48V30A
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

艾默生 R48-2000A3输入过/欠压保护

当输入电压小于 $80V_{ac} \pm 5V_{ac}$ 或者大于 $305V_{ac} \pm 5V_{ac}$ ，保护指示灯(黄灯)亮，模块将停止工作、无输出。输入电压恢复到 $97.5 \sim 295V_{ac}$ 范围以内，整流模块自动恢复为正常工作。

过压保护事件发生时模块会上报监控模块。

2. 艾默生 R48-2000A3输出过压保护

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 $59.5V \pm 0.5V$ 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 $56 \sim 59V$ ，要求比输出电压高 $0.5V$ 以上，出厂默认值为 $59V$ 。

软件过压保护模式可以通过监控模块选择：

1) 一次过压锁死模式

当整流模块发生软件过压，整流模块关机并保持，需要人工干预方可恢复；

2) 二次过压锁死模式

整流模块软件保护后，关机5秒钟内重新开机，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。

过压故障发生时，模块上报故障信号给监控模块进行相应处理。

3. 艾默生 R48-2000A3过温保护

在模块的进风口被堵住、环境温度过高或者风扇故障等原因导致模块内部温度达到98℃时，模块面板的保护指示灯（黄灯）亮，模块将停止工作、无输出。当异常条件清除，模块内部的温度恢复正常后，模块将自动恢复为工作，过温告警消失。

过温保护发生时，模块上报告警信号给监控模块进行相应处理。

4. 艾默生 R48-2000A3 PFC输出过/欠压保护

当模块内部母线电压超过过/欠压保护点时，模块将自动关机保护，模块无输出，并且模块面板的保护指示灯（黄灯）亮。

PFC输入过压保护发生时，模块上报告警信号给监控模块进行相应处理。

5. 艾默生 R48-2000A3风扇故障保护

当风扇发生故障时，模块将产生风扇故障告警，模块面板上的故障指示灯（红灯）闪烁，模块关机、无电压输出。故障消除后，可自动恢复为正常工作。

故障事件发生时，模块上报告警信号给监控模块进行相应处理。

6. 艾默生 R48-2000A3短路保护

整流模块采用恒流保护模式，在输出短路的情况下，模块输出电流保持恒定，电流 33A，有效地保护自身和外部设备；当短路故障消失后，模块自动恢复工作。

7. 艾默生 R48-2000A3输出电流不平衡

当多个整流模块在系统并联使用，均流误差大的模块能自动识别，并点亮模块面板上的保护指示灯（黄灯）；

系统上模块的平均电流 > 6A而模块的电流小于1A时，判断为严重不均流故障，红灯亮；同一系统上有两个或以上相同ID的模块时，红灯亮。

如果模块输出电流发生严重不平衡时，均流误差大于5A且模块无输出的模块能自动识别，并点亮模块面板上的故障指示（红灯）。

故障消除后，可自动恢复为正常工作。

8. 艾默生 R48-2000A3后台通讯中断

模块发生通讯中断后，模块面板的保护指示灯（黄灯）闪烁。当模块通讯恢复后，模块面板的保护指示灯（黄灯）恢复正常。当模块通讯正常后，模块自动恢复工作。

为了保护蓄电池，当模块通讯故障后，模块的输出电压变化到53.5V（根据实际需要，可以预先设置不同电压）。

产品型号诸如：HD22010-3，HD22020-3，HD22005-3A，HD11010-3，HD11020-3，HD11040-3，,ER22010

/T , ER11020/T , ER22020/T , ER11040/T , ER11040/T5 , ER11010/S , ER22005/S , HD22010-2 , HD11020-2 , HD22005-3 , HD11010-3 , HD22005-2 , HD11010-2 , HD22020-2 , HD11040-2 , PSM-E01 , PSM-E11 , PSM-E20 , JYM-II , JYM-IIA , JYM-S , EBU01 , EBU02 , PFU=-2 , PFU-3 , PFU-12 , PFU-13 , TMP-2 , VH40TA385M , A1M61S1 , A1M61S2 , MONI01ZSL , SPD12Z , SPD23SZ , EMU10 , EAU01 , EDU01 , EGU01 , EC4820/M , ER4850/S , ER2475/S , ER4830/S , ER4830/S , ER4830/S , R48-2000,R48-2000E,R48-3200,R48-3200E,R48-3500E,R48-4000E,HD4825-3 , HD4830-3 , HD4830 , HD4825 , HD4810 , HD4850-2 , HD48100 , HD48100-2 , HD48100-5 , M500D , M500S , M500F , R48-1000 , R48-5800。 HD2450 , HD2475 , HD2475-2 , HD4810-5 , HD4820-2 , HD4820-3 , HD4820-5 , HD4825 , HD4825-3 , HD4825-5 , HD4830-3 , HD4850 , HD4850-2 , HD4850-2C , HD48100 , HD48100-2 , HD48100-5 , R24-2200 , R48-1000 , R48-1800 , R48-1800A , R48-2900 , R48-2900U , R48-3200 , R48-5800 , R48-5800A , R240-5800 , HRS1450-9000 , HRS300-9000B , HRS850-9000C , EPW30-48A , C24/48-1200 , C48/24-1000 , DPC48-3 , PSM-3 , PSM-4 , PSM-8 , PSM-15 , PSM-52 , PSM-B4 , PSM-11 , PSM-A , PSM-A9 , PSM-A10 , PSM-A11 , PSM-A2 , PSM-A7 , PSM-A10 , M500D , M522B , M500S , M520S , M500F , M810G , M821D , NP9801,R48-8000,R24-2200。 EPS30-4815AF, EPS75-4815AF, EPS90-4830A, GIE4805S, NetSure201C46, GIE4815/3A/2.55KW-1A, GIE4820/3A/3.45kW, GIE4825/3A/4.35KW, ETP48150, ETP48200EPC48200/2900-H, EPC4860/1000-F, PS48300-3A/2900, PS48300-3B/2900, PS48300-3B/1800, PS48300-3/1800-X1, PS48300-3/1800-X2, PS48300-3/1800-X3, PS48300-3/1800-Y1, PS48300-3/1800-Y2, PS48300-3/1800-Y3, PS48600-3/2900-X1, PS48600-3/2900-X2, PS48600-3/2900-X3, PS48600-3/2900-X4, PS48600-3B/2900-X1, PS48600-3B/2900-X2, PS48600-3B/2900-X3, PS48600-3B/2900-Y1, PS48600-3B/2900-Y2, PS48600-3B/2900-Y3, PS48600-3A/2900-X1, PS48600-3A/2900-X2, PS48600-3A/2900-X3, PS48600-3A/2900-Y1, PS48600-3A/2900-Y2, PS48600-3A/2900-Y3, PS4840, EPW30-48A, EPW25-24S48, PS4802/100, PS4810/300, PS4830/900, PS48100-2A/25, PS48100-2B/25, PS48100-2C/25, PS4875/25, PS24600-2A/2200, PS48120/1800, PS48120-3/1800, PS48200/2900, PS48300/1800, PS48300-3B/2900, PS48600-3/2900, PS48600-3B/2900, PS240220, NetSure211 C23 , NetSure211 C46 , NetSure201C46, NetSure301iC21, NetSure501, NetSure501 A50, NetSure501 A41, NetSure501 A41-S1, NetSure701, NetSure701 A51, NetSure701 A51-S3, NetSure701 A51-S5, NetSure801。 CSU401S , ZXD800 , ZXD800E , ZXD1200 , ZXD1500 , ZXD1500 (V3.0) , ZXD1500 (V4.0) , ZXD1500 (V4.1) , ZXD1500 (V4.2) , ZXD1500 (V4.3) , ZXD2400 (V1.0) , ZXD2400 (V2.1) , ZXD2400 (V3.0) , ZXD2400 (V4.0) , ZXD2400 (V4.1) , ZXD2400 (V4.3) , ZXD5000 , ZXDU28 , ZXD030 S480 , ZXDU30 , ZXDU45 , ZXDU58 , ZXDU58 S151 , ZXDU58 B121 , ZXDU58 B900 , ZXDU58 H121 , ZXDU58 H121(V4.1R01M01) , ZXDU58 T301 , ZXDU68 , ZXDU68 T601 , ZXDU68 T301 , ZXDU68 W201 , ZXDU75 , ZXDU75-BACK020400 , ZXDU45-CSU。