

维谛艾默生NetSure701A61-S3通信电源48V300A系统 双路380V输入

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 维谛艾默生NetSure701A61-S3通信电源48V300A系统 双路380V输入 |
| 公司名称 | 山东格伦德电源科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:维谛艾默生 型号:NetSure701A61-S3 产地:中国大陆 |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号 |
| 联系电话 | 19560971891 19560971891 |

产品详情

艾默生NetSure701A61-S3通信电源48V300A系统 双路380V输入

功能

监控模块是监控系统的数据处理中心，采集各种电压、电流数据，并通过控制 HD 系列充电模块完成蓄电池组的自动均

浮充转换。其具体功能如下：

告警功能：如果电源系统有故障产生，监控模块将弹出告警信息菜单，点亮告警指示灯，同时控制告警蜂鸣器鸣叫。

、遥信、遥测功能：监控模块还可将电源系统运行数据通过RS485 或RS232 通讯接口按用户设定的通讯规约（可选

择Modbus 或CDT91）上报给综合自动化系统，并接收综合自动化系统下发的均浮充控制命令，实现、遥测、遥信

功能。

显示功能：LCD 液晶显示，配合前面板按键，可完成设置、查阅、显示、事件记录等各项功能。

外观

PSM-E01 监控模块外观

前面板

包括 2 个指示灯、1 个复位按钮、1 个 LCD 显示屏和 6 个功能键。

指示灯有电源指示灯和告警指示灯。当监控模块正常通电时，电源指示灯亮，否则，电源指示灯灭。当监控模块有告警

时，告警指示灯亮，否则，指示灯灭。

按下复位按钮后，监控模块将重新启动。在对监控模块进行系统级的参数设置后，需要按下复位按钮重新启动监控模块，

以保存系统级参数。

LCD 显示屏可以显示 4 行，每行可以显示 8 个汉字。用于显示电力电源系统所有工作信息和告警信息。

功能键用于菜单操作时的翻页，输入数字，和参数设置确认等。

后面板

后面板包括一个后盖板，两排接线端子，两颗接地螺母（其中 P1 为绝缘检测地线螺母，P2 为监控模块机壳接地螺母）

和 4 颗安装螺钉。

开关量

1 馈出支路空开状态常闭 外部所有馈出开关信号合并为一 路信号输入

2 电池熔丝通断状态常闭 电池组输入熔断器熔断故障状态

3 绝缘继电器告警状态常开 外接绝缘继电器检测母线的绝缘状态

4 交流空开跳闸告警信号常闭 直流系统的交流总输入开关状态或跳闸信号

5 电池单体异常状态常闭 外接电池巡检仪检测单体电池和电池组的状态

6 防雷器故障信号 常闭 直流系统的交流总输入的 C 级防雷状态信号

输出信号

1 声音告警信号 1 12Vdc 驱动电压，推荐使用 12V 压电陶瓷蜂鸣器

2 告警指示灯信号 1 12Vdc 驱动电压，推荐使用发光二极管型的告警指示灯，颜色为黄色

3 告警继电器输出 1

接点容量：220Vdc/300mA，250Vac/1A。系统告警量干节点输出只能合并为这一个信号输出

4 串行通信口 2

具有RS232 或者RS485 两种串行口对外通讯，但是不能同时使用。所有模拟量和开关量都可以通过该串行口输出到后台计算机。通讯规约为Modbus 或CDT91 协议

功能

1 电池管理

根据用户设置的均浮充转换参数，对电池进行自动均浮

充管理、限流充电管理、温度补偿、电池核容测试。

可进行48 小时的手动均充操作

2 电池均充保护

根据用户设置的自动均充保护时间，完成对电池的均充保护

手动均充和自动均充的保护时间不同，需要分别设置

系统异常时转浮充

3 告警

电池分流器断线、负载分流器断线 电流检测分流器损坏或其连线断开

电池熔丝断、交流空开跳、馈出空开跳、防雷器故障告警，电池单体异常告警

母线绝缘下降选择外置绝缘检测方式时表示绝缘继电器有告警；选择内置

绝缘检测方式时表示PSM-E01 检测到正负母线对地压差超

通信电源系统一般包括双回路10 kV高压系统、10 kV/380 V的低压变配电系统、油机供电系统、高频开关电源系统（直流整流及配电系统）、UPS系统、防雷接地系统、集中监控系统等。而在基站供电系统中，一般不包括10 kV高压系统，通常直接引入当地的220/380 V电源，其他的基本相同。通信电源系统在整个通信行业中虽然占的比例比较小，但它是整个通信网络的关键基础设施，是通信网络上一个完整而又***的独立专业。对于电源产品来说也是*基础的，产品技术的发展和变化速度也不同于其他通信产品，通信电源产品的种类繁多，包括高频开关电源设备、半导体整流设备、直流-直流模块电源、直流-直流变换设备、逆变电源设备、交、直流配电设备、交流稳压器、交流不间断电源（UPS）、铅酸蓄电池、移动通信手持机电池、发电机组、集中监控系统等。