

易事特电源2KV在线式2000W功率应急电源

产品名称	易事特电源2KV在线式2000W功率应急电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

易事特电源2KV在线式2000W功率应急电源

系列产品是公司根据绿色能源的利用、偏远地区设备用电的需要，结合家用电器、通讯基站设备以及计算机周边设备的用电特性要求研发的，具有节能、环保等功能。产品采用双微电脑（mcu）控制技术，具有多制式模式、mppt（大功率）控制、在线稳压、短路保护、逆变频率自动调节、输出过载、电池充电管理、监测等多种功能。lcd+led显示方式，可以直观地了解产品当前的运行状态和各项运行参数。智能监控系统可以通过rs232/usb电脑连接，通过rs485/snmp卡实现远程监控。该系列产品具有高稳定性、高可靠性、高实用性，是一款性价比极高的理想电源。

性能特点:

- 1.根据产品配置条件、光源情况，调整系统的使用模式：光伏（pv）优先或市电（ac）优先。
- 2.根据电池配置的容量，选择光伏充电控制系统的充电电流。
- 3.独立mppt（大功率跟踪）控制微处理器系统，能将光伏电池使用到大功率点上，实现电池充电管理、参数管理。
- 4.独立的逆变控制微处理系统，能更加快捷、准确进行数据处理与控制，高速在线稳压、spwm调制技术。
- 5.本产品采用先进的spwm调制技术，高速功率mos，利用隔离变压器升压技术，通过lc滤波器后形成稳压、稳频的标准正弦波电压供给负载使用，减少对负载的噪声干扰。
- 6.直观的led流程、状态显示。
- 7.lcd直接显示产品的各项运行参数、状态。

8.mppt控制系统采用pwm调制技术，能承受光伏电池的高开路电压。

9.产品交流输入具有高效的在线同步稳压技术，输入从165-275vac安全运行，大大地降低电池的使用频次，有效的延长了电池的使用寿命。

10.系统具有自动跟踪市电相位功能，确保逆变器输出电压与市电电压完全同相，有效地降低了转换时间以及在切换时产生的尖峰浪涌电压，确保对用电设备无干扰、无损害。

1) pv优先时

当光伏长时间不够，在ac没有的情况下，由电池补充电能给负载，当电池将耗尽时，系统启动急促的鸣叫报警，频率为0.2秒1次，提醒工作人员，系统电池耗尽，可以准备ac能源接入，如若没有，系统会自动关机，保护电池。

2) ac优先时

在电池（或光伏电池）供电初期，会发出5秒1次的鸣叫报警，约40秒后自动消音，不再干扰工作环境。

当电池即将耗尽时，系统再次启动急促的鸣叫报警，频率为0.2秒1次，提醒工作人员，电池耗尽，系统即将关机。

当电池耗尽时，系统会自动关机，保护电池。

11.逆变正常过载：负载超过110%/120%/150%时报警，110%：255秒/120%：60秒/150%：12.10秒内减载至额定范围之内，系统正常供电；超时，系统将会自动或转由旁路供电，市电恢复（或手动开机）系统恢复自动供电。

13.短路保护：逆变状态下若输出瞬间冲击、短路，设备会限流输出，若超过10ms，系统会自动关机。

14.智能空载自动关机技术（选件）

在电池（或太阳能供电状态时），该系统将自动检测负载，若负载小于5%时，系统将判定为“空载状态”，减少损耗，在空载状态1分钟，系统将会自动关机。

15.自动选频：当系统接入市电频率为50hz或60hz时，系统会自动检测市电频率，当市电断电后，系统输出电压频率将与市电频率相同（50hz或60hz）

易事特从事光伏逆变器的研发、生产、销售，公司生产的光伏逆变器有并网式、离网式等，能很好地满足广大用户的需求，详情请登录公司网站或者电话联系！

相关产品：离网太阳能发电系统