

易事特UPS电源EA8980 80KVA/72kw参数规格及尺寸

产品名称	易事特UPS电源EA8980 80KVA/72kw参数规格及尺寸
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:易事特UPS电源 型号:EA8980 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

】电力标准屏柜设计

DSP数字化控制技术

智能型检测及监控功能

数字化控制静态开关零切换

高速IGBT逆变器

无源接点和RS232/RS485监控

输入输出全隔离

蓄电池与市电完全隔离

具有过压、欠压、过流、短路等多种保护功能

》大屏幕LCD中文操作监控界面

》数字显示

整流器

》单相/三相交流市电通过匹配隔离变压器送至整流器的输入，当市电电压在+15%，负载在的范围内变

化时，整流器输出直流电压稳定在±1%内

逆变器

》采用正弦脉宽调制技术，通过IGBT逆变模组把直流电压变换为标准的正弦波交流电压，经输出隔离后向交流负载设备提供电压稳定、频率稳定的优质工作电源

性能特点 > 电力标准屏柜设计 > DSP数字化控制技术 > 智能型检测及监控功能 >

数字化控制静态开关零切换 > 高速IGBT逆变器 > 无源接点和RS232 / RS485监控 > 输入输出全隔离 > 蓄电池与市电完全隔离 > 具有过压、欠压、过流、短路等多种保护功能 >

大屏幕LCD中文操作监控界面 > 数字显示整流器 >

单相|三相交流市电通过匹配隔离变压器送至整流器的输入，当市电电压在±5%，

负载在的范围内变化时，整流器输出直流电压稳定在1%内
逆变器 > 采用正弦脉宽调制技术，通过IGBT逆变模组把直流电压变换为标准的正弦波交流电压，经输出隔离后向交流负载设备提供电压稳定、频率稳定的优质工作电源
市电/备电 > 在使用双路交流（市电为主电,另外一组为备电）的机型时，两路交流输入都故障时，才转为蓄电池供电。

真正实现在线双转换

运用DSP技术的高性能机器输出功率因数0.8

标准机器与长效机器电池箱一体化设计
电池数量可在16-20颗之间调整
可通过LCD与软体调整(0.5A-6A)的充电电流
单相宽市电输入范围(192-520VAC 半载)
ECO模式提供节能效果(ECO)
紧急电源关闭(EPO)

常规工作模式，为负载提供稳定可靠的正弦波输出。

常规工作模式，效率较高，节能。输出会在15%的电压范围内随输入变化，对输入电压精度要求不高的负载可使用。

常规工作模式，输出频率会固定为50或60Hz(可设置)，大负载是需降额到70%使用。

在市电出现异常时，常规工作模式会进入电池模式，继续为负载提供稳定电源

无输出。在市电正常并进行关机操作后会进入待机模式。

在旁路范围内输出和输入一致，不经过升压和逆变电路。可通过开关机操作在待机模式、旁路模式和常规工作模式中切换。默认启用，可设置关闭此模式。

无输出。市电异常并进行关机时会进入关机模式，关机模式会对高压母线电压进行放电和相关数据保存，然后完全停止工作。

系统检测到故障时会进入故障模式。一般性的故障会有旁路输出，输出短路故障会切断输出。

检测电池是否正常。进入电池逆变模式工作10秒钟，再回到常规工作式。

板栅耐腐蚀性好

独特的专利合金材料，使得板栅具有超强的抗摩蚀性能和抗蠕变性能

3.

大电流放电性能优越

板栅采用横筋稀，纵筋密的新结构，大大降低了电池的欧姆内阻，大电流放电时电池内部电化学反应均匀，电压降小，深放电

后的恢复性能好

111

失水极少么

增大电池加液量，解决了电池使用后期失水潘，电油膨胀的问题

活性物质利用率高

专利产品特殊添加剂，细化和膏和固化中生成的四碱式硫酸铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电油的输出率

自放电率低

采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量

7>低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料斜和低温膨胀剂，产品具有超强的低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减

安全可靠对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电油在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

UPS 的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁

切勿带感性负载,如点钞机、日光灯、空调等,以免造成损坏。

UPS 的输出负载控制在 60%左右为佳,可靠性高。对于多数小型 UPS,上班再开

UPS,开机时要避免带载启动，下班时应关闭 UPS:对于网络机房的 UPS,由于多数网络是 24

小时工作的,所以 UPS 也必须全天候运行。 UPS 放电后应及时充电，避免电池因过度自放电而损

坏。