

EAST易事特UPS电源EA9940高频机

产品名称	EAST易事特UPS电源EA9940高频机
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:易事特 型号:EA9940 规格:40KVA
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

EAST易事特UPS电源EA9940高频机

使用范围

易事特推出的EA9900系列三进三出大功率UPS，采用双DSP全数字控制，输出输入均采用全数字控制的高频PWM整流逆变技术，是全球第二家使用这一抢先技术的产品。

EA9900系列UPS零碎适用于不连续用电场所，次要作为各种计算机机房的不连续电源零碎，普遍使用于金融证券、邮电通讯、政府机关、动力化工、交通运输等各行各业。

产品特点

隔离双变换在线式任务方式：彻底消弭了尖峰、浪涌、电压瞬变、乐音等电网不波动要素对负载正常任务的影响。

片面提升零碎牢靠性的专业设计

采用第四代绝缘栅双极型晶体管（IGBT）功率器件和多重维护技术

先进的双DSP全数字技术，零件不需任何可调电阻，抗搅扰才能强，无老化漂移成绩

先进的分散式间接并联技术保证了在线扩容和零碎冗余

瞬时值数字均流技术明显降低并机零碎环流(<1A)，电流不均衡度 < 1%

优秀的电磁兼容性设计

采用高裕量的功率器件，加强电网的顺应才能

业内独有的UPS防雷技术，内置D级防雷

优异的输出特性

超宽输出电压范围（-45% ~ +15%），可顺应恶劣电网条件

宽频率输出范围（50Hz 10%），保证了发电机供电时UPS波动运转

先进的六管IGBT高频整流技术，无须附加外界设备，输出功率因数可到达0.99以上

使用瞬时值波形控制技术，大幅降低输出电流谐波(iTHD<3%)

低直流母线纹波，延伸电池寿命

优异的输入特性

逆变器采用高精度矢量控制技术，输入电压稳压精度高，静态呼应快，且畸变率低

逆变用具有带100%不均衡负载的才能

逆变用具有很强的过载才能及抗冲击才能

输入采用 /Z0隔离变压器，无效抑制输入电压的三次谐波畸变

单机在线、单机ECO、主/从热备份及冗余、扩容并机等多种运转形式下软、硬件完全兼容

牢靠的数字控制、分散式智能并机技术

智能化电池管理

依据电池放电曲线自动调理放电终止电压，防止固定设置招致的电池过度放电

基于温度补偿的智能化充放电电池管理，大幅延伸电池运用寿命50%以上

活期自动停止电池自检，确保电池牢靠任务

准确预测电池的后备工夫

全自动的电池管理，增加维护任务

齐备的本机监控管理

首创的自顺应UPS并机层通讯，无需任何附加设备，可以经过恣意一台UPS监测并机UPS零碎信息

单机提供8路输入及6路输出继电器接点

支持RS232、RS485、SNMP、MODEM多种后台通讯方式

超强的网络管理功用

零碎具有电池放电预告警和自动平安关机功用

先进的SNMP卡及其相关软件，兼容10M/100M以太网，支持SNMP、HTTP、TFTP、TELNET、TTY等协议，监控软件具有电源事情记载和剖析功用，灵敏多样的组网方案，可完成在Internet/Intranet上的近程监控

UPS零碎具有自诊断、自维护功用，可以完成自动声光报警、E-mail和BP机报警

经过网络可以同时监控高达6万多台UPS，支持广域网处理方案

人机界面敌对，便于操作和维护

全中文大屏幕液晶显示，中英文可选操作界面

操作复杂，"一键开机"

支持近程、自动开机，完成无人值守

模块化电路构造，全正面操作，运用、维护任务方便快捷

EAST易事特UPS电源EA9940高频机

详细参数表

容量 40KVA

型号 EA9940

输出参数

整流器类型 IGBT整流

额外电压 380Vac，三相三线

输出电压范围 208-437Vac，-20%~+15%满载，-25%~-45%线性降额。-45%可带50%负载

输出频率范围 50Hz ± 10%

输出功率因数 满载>0.99，半载 > 0.98

输入参数

额外输入功率 40KVA/ 32KW

额外输入电压 380/220Vac ± 0.5%

输入频率 50 Hz ± 10%

任务方式 在线式

输入波形 正弦波

转换工夫 0ms

过载才能 105%~125% 10分钟 , 125%~150% 1分钟 , > 150% 200毫秒

电池和运转工夫

电池型号 免维护密封铅酸电池

规范后备工夫 30分钟到8小时可选

电池包型号 -

电池典型充电工夫 8-12小时

电池电压 360V

零碎参数及规范

装置方式 塔式

零件效率 Up to 92%

电磁兼容 ICE/EN 620401-2 /AS 62040/ EN50091-2 CLASS-A

浪涌维护 IEC61000-4-2.4.5 Level IV

防护类型 IP21

EAST易事特UPS电源EA9940高频机

在没有接就任何告诉，忽然发作停电的状况下：

确认停电线路，停电时辰，停电工夫等要素，启动中心机房发电应急预案。

1)值班网管任务流程： 值班网管监控到中心机房停电，第一工夫告知工维部、网络部、运维部应急小组组长。信息传到达工维部机房管理员(一主一备)，告知停电开端工夫。

要求在停电5分钟内将音讯传到达调度中心，各应急小组组长。如无法联络上，停止晋级到责任指导-工维部经理经理处。

网管将停电信息电话传达后，停止调度派单，确保全部的应急小组成员都收到本次毛病停电的信息。然后停止机房中设备的反省，包括：UPS设备主机、各中心设备、会聚设备、效劳器、语音零碎等。反省能否受影响。同时启动机房降温措施(降温方案：初步爲加装抽排风设备、添加微风扇排风构成热量活动降温)

实时监控设备及UPS任务状况，包括：电量下降状况，设备任务正常状况，每15分钟通报一次电量状况。

EAST易事特UPS电源EA9940高频机

UPS电源在日常的运用进程中，只要活期对易事特UPS电源放电才干延伸运用寿命，易事特UPS电源电池

需求每三个月停止一次充放电，怎样对艾默生UPS电源官网的电池停止放电才干发扬最大的潜力呢？

易事特UPS电源在日常的运用进程中，只要活期对易事特UPS电源放电才干延伸运用寿命，易事特UPS电源电池需求每三个月停止一次充放电，怎样对易事特UPS电源的电池停止放电才干发扬最大的潜力呢

在对易事特UPS电源停止放电时请务必坚持以下留意事项：

- 1、先要理解在放电之前，易事特UPS电源大约可以后备多长的工夫，这样在放电的时分，就做好预备，避免过度放电，形成负载的宕机，形成设备的损坏。
- 2、察看易事特UPS电源电池的状况，先目测电池能否有分明的变形和漏液景象。
- 3、假如易事特UPS电源自身具有自动放电功用设置工夫，建议让艾默生UPS电源本人先停止一下放电，这样可以初步判别电池能否具有放电的才能。
- 4、在人爲放电时，请时辰察看蓄电池电压的下降状况，以便随时恢复市电输出。
- 5、对易事特UPS电源停止放电处置不用完全把电池的容量完全放光，这里只是放到额外容量的三分之二即可，放电只需起到激活电池的作用。延伸易事特UPS电源电池的运用工夫。
- 6、假如是中大功率的易事特UPS电源，普通整流器和旁路输出开关独立设计，建议OFF整流器开关就可以，而不用OFF用户的市电输出开关，避免万一电池放电呈现以外，易事特UPS电源可以立刻转到旁路形式任务。