

EAST电源EA9010H标机10KVA参数

产品名称	EAST电源EA9010H标机10KVA参数
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:EA9010H 规格:10KVA
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电源EA9010H标机10KVA参数

产品类别：UPS

产品品牌：易事特

【产品型号】EA9010H

易事特UPS电源产品引见：

第二代EA900系列1kVA-20kVA UPS是易事特公司集研发效果和使用经历，设计、制造的新一代通用型UPS电源，采用先进的DSP数字化控制技术，无效提升了产品功能和零碎牢靠性，并完成更高功率密度的集成和小型化。同时为了全方位满足用户的特性化需求，针对国际外中小企事业单位以及小型供电环境需求而专门推出的高端小功率在线式UPS电源产品，可为用户的部门级效劳器、小型局域网、任务站、工控机、小型医疗设备，及其它小型精细电子仪器提供高牢靠电源维护。

EA900单进单出UPS电源

额外容量：1kVA-20kVA

任务方式：在线式

使用范畴：中小企业数据机房、金融零碎小型网点..

绿色休眠在线方式对易事特ups电源的技艺设计提出了新的应战，即分级转换疑问。传统的“功率优化”或“旁路优先”技艺一向无法处置“功率优化了”但转换时辰太长(逾越10ms)，或转换时辰改良了但“功率不行优化（仅96~97%”）的统一，由此招致了作业在这一方式的易事特ups电源作业牢靠性和波动

性不高，机房负载一直处在供电中缀风险的隐忧当中。

与传统处置方案不一样，多样化的动力操持公司伊顿选用专利的休眠技艺，经过多DSP技艺架构并引入抢先的“云”计算技艺理念，融合电力电子技艺的最新停顿，完成了体系功率、转换时辰及转换平安性三者的无机分歧，大幅度进步了易事特ups电源在休眠情况及“休眠”到“唤醒”作业转换进程中的节能功率，并保证了高牢靠性。

EAST电源EA9010H标机10KVA参数

易事特UPS电源功能特点：

DSP数字控制技术

采用先进的DSP数字控制技术，无效提升了产品功能和零碎牢靠性，并完成更高功率密度的集成和小型化。

有源输出功率因数校正（PFC）

采用数字化控制的有源功率因数校正技术，使输出功率因数高达0.98以上，以防止对电网环境的净化，到达节能，降低零碎投资本钱的目的。

绿色环保

本系列产品爲绿色环保产品，契合欧盟环保指令RoHS的各项要求和国度电子信息产品净化控制管理方法规范的要求，在产品正常运用状况下，不会对人体及环境形成危害。

宽输出电压频率范围

极宽的输出电压和频率范围，即便在电力环境十分恶劣的偏僻地域也能正常供电，增加了电池放电次数，进步了电池的运用寿命。

敌对的人机界面

丰厚的UPS信息显示。

LCD显示和LED形态显示。

变频功用

支持50Hz输出/60Hz输入以及60Hz输出/50Hz输入变频形式，满足用户的特殊需求

面板设定功用

ECO设定。

电池EOD点可由面板灵敏设置，电池应用率大化。

输入电压设定208V/220V/230V/240V。

CF变频形式设定。

OPF 变频形式下输入频率设定。

EAST电源EA9010H标机10KVA参数

易事特模块化UPS零碎中的某一个功率模块发作毛病，那麽毛病模块就需求及时加入零碎，以增加该毛病功率模块对模块化UPS零碎的影响，进而保证输入电压波动。

易事特UPS电源模块化UPS的研发进程中，会停止各种单一毛病测试，以保证金武士UPS功率模块在发作单一毛病时，才干保证模块化UPS零碎的波动运转。其中逆变IGBT短路单一毛病对模块化UPS零碎的输入波动性提出了较大的应战。

IGBT短路检测功用

针对上述成绩，逆变电源参加了独有的IGBT短路检测功用电路，结合软件算法，能疾速检测出IGBT短路形态，自动控制功率模块加入零碎，从而保证易事特模块化UPS零碎在单一功率模块逆变IGBT短路毛病发作时，能维持逆变供电，并且不需求切换到旁路供电形式，且连续工夫小于10ms。

有2个功率模块的模块化UPS零碎（具有IGBT短路检测功用）在逆变IGBT短路下的输入电压波形。

将具有IGBT短路检测功用的两个金武士UPS模块拔出UPS机柜，短路其中一个功率模块的逆变IGBT，运用功率模块的毛病录播功用，功率模块在发作逆变IGBT短路时会自动保管逆变IGBT短路时辰前后的输入电压波形。该波形如下：金武士模块化UPS

依据毛病录波的波形来看，输入连续工夫爲8ms。金武士UPS很大水平上降低了负载掉电的风险。

易事特蓄电池环境控制

任何数据中心的树立，都需求对其外部环境停止思索，我们需求让IDC数据中心坚持冷静，坚持适当的过度程度，目前，数据中心引荐的温度范围在16-24摄氏度，湿度在40-55%。

当然，除了上述这些环境要素，你还需求思索数据中心的灭火设备，IDC数据中心发作火灾将十分严重，所以要有完善的防火灭火措施。同时空气的活动状况，外部的环境净化物状况，都需求我们仔细思索。

EAST电源EA9010H标机10KVA参数

易事特UPS电源运用新目标精确权衡效率

绿色网格在10年前推出了电力运用效率（PUE）目标。自那时起，金武士UPS电源技术发作了明显的变化，降低了PUE在精确权衡数据中心效率方面的重要性。爲了取得真正的效率感知，IT团队需求详细的目标，包括电力和冷却根底设备以及计算零碎。侥幸的是，如今的数据中心团队可以从各种目标中停止选择。

易事特UPS电源零碎能量消费率（DCeP）测量了数据中心每瓦耗费能量发生的有用功的数量，有用功由用户本人定义。例如，批发公司可以将有用功定义爲销售数量。DCeP度量的目的是最小化能量耗费并最大化有用功。

权衡易事特电源零碎效率的另一个新目标是绩效目标（PI），绿色电网组织于2016年6月发布该目标。该目标思索了PUE、IT热依从性和IT热阻。运用金武士电源产品理解硬件冷却的牢靠性、设备的效率以及其他要素是怎样影响另一个要素的。PUE依然是效率目标的根底，但是新的目标如PI可以以更纤细的方式加强数据中心设备的管理。

一些IT团队无意中会糜费资源，即在金武士UPS电源零碎设备管理时运用非管理布线。部署不良的布线会发生热量，并阻止地板下的充气室中的冷却空气流，从而添加本钱并形成潜在的宕机工夫。

易事特UPS电源零碎另一种办法是施行完全构造化的布线，可以在地板下或地板上。在地板上，基于布线托盘的办法是最好的，由于地板下布线会限制对电缆的拜访。运转标签过的和带颜色的电缆可轻松辨认他们，并切割每个电缆到所需的长度即可，而不来回循环。