

山特UPS电源城堡3C3 20-200kVA 在线式UPS

产品名称	山特UPS电源城堡3C3 20-200kVA 在线式UPS
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:深圳山特 型号:20KVA-200kVA 产地:深圳
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

山特UPS电源城堡3C3 20-200kVA 在线式UPS

城堡3C3 PRO 20-200kVA

CASTLE 3C3 Pro是山特CASTLE 3C3经典产品系列的全新换代产品，采用全数字化控制技术，集成了当代电力电子和自动控制领域的先进技术成果，为用户关键负载提供安全、可靠、稳定、环保的电力保障。在延续城堡3C3系列UPS高可靠度和高适应性的同时，全新一代城堡3C3Pro提供了更大的功率、更低的TCO、更可靠的业务保障和更便捷的维护和管理。本产品适用于中、小型数据中心，计算机数据机房，通讯基站，自动化控制系统，安保系统，广播电视系统，工厂生产过程控制，石油化工等环境使用。

产品特性

功率范围: 20/30/40/60/80/100/120/160/200kVA 拓扑技术: 在线双转换技术

高频IGBT整流 塔式设计输入输出: 220V/380V 4线频率: 50/60 Hz 产品特点高达

0.9输出功因，较符合当代IT设备需求，适应性更广；双/单输入可选，满足不同用户需求，灵活性更高；电池节数连续可调，可灵活配置；94%双转换模式效率；98%节能模式效率，提升了电能转化效率，降低了运营成本；占地面积小，可高达44%空间节省；便捷安装，节省您的安装成本；标配防尘网，满足更多应用场景；PCBA三防技术，提升系统可靠性；N+X冗余并机技术，提升电力系统可靠性；采用高可靠性关键元器件选型设计；Winpower监控，可通过网页、APP监控、管理您的电力运行；全前方维护，节省服务空间；适用环境中、小型数据中心，计算机数据机房，通讯基站，自动化控制系统，安保系统，广播电视系统，工厂生产过程控制，石油化工

一、使用方式

将UPS电源后端的取电插头插在墙插或插线板上，将需要用UPS电源保护的设备插在后面板上的4个供电插槽上，将UPS电源开机既可使用。

二、使用范围：

UPS不间断电源后端所带设备仅限IT等相关设备，UPS电源后端严禁带感性负载例如(吹风机、电暖气、热水壶、充电器等)

三、日常使用：

工作开始前开启UPS电源(设备正面开关机键即可开机，此时面板逆变工作指示灯正常开机)，UPS电源开机后即可开启后端所带相关业务设备。

下班前先关闭UPS电源后端所带相关设备，然后再关闭UPS电源(按UPS电源前面板开关机键按钮，逆变指示灯熄灭即为关机成功。)

四、遇到市电停电或异常的操作

当遇到市电停电情况，UPS电池灯会报警亮起黄灯，10秒鸣叫一次，这时候即为市电停电或市电异常。此时UPS电源依然可以提供一段时间的供电，请尽快结束手头相关业务，结束业务后关闭后端设备，然后将UPS电源关机。

五、UPS电源的日常维护

为了保护UPS电源内的蓄电池，每3个月需要对UPS电源手动放电一次。方法是：在UPS电源正常开机工作的情况下，将UPS电源后端的取电插头拔出，模拟市电停电的情况，让UPS电源用内部的蓄电池继续给后端所带业务相关设备供电5-8分钟(时间不可过长，超过10分钟会对蓄电池造成损伤)，然后再将取电插头重新插在墙插或插板上既可。

Delta变换器型山特UPS电源电源：其单机输出功率从10~480kVA。对于这种山特UPS电源来说，当市电电压变化在 $\pm 15\%$ 之内时，它向用户提供的电源是由85%以上的普通市电电源和Delta逆变器所产生的逆变器电源叠加而形成的交流稳压电源。当市电电压超过 $\pm 15\%$ 时，其主逆变器在电池放电的条件下，向用户提供真正的"山特UPS电源逆变器高质量正弦波电源"。后备式(Offline)正弦波输出山特UPS电源：其单机输出功率从0.25~2kVA左右。对于这种山特UPS电源来说，当市电电源电压在170~264V的范围内，它向用户提供经变压器抽头调压处理过的一般市电电源；仅当市电电源的电压低于170V或高于264V时，才向用户提供真正的"山特UPS电源逆变器"高质量的正弦波电源。后备式方波输出山特UPS电源电源：其单机输出功率从0.25~1kVA左右。对于这种山特UPS电源电源来说，当市电电压在165~270V左右时，它向用户提供经变压器抽头调压处理过的一般市电电源。当市电电源电压低于165V或高于270V左右时，它向用户提供具有稳压输出特性的50Hz方波电源。对于后备式方波输出山特UPS电源电源来说，当市电电源供电不正常时，由于它向用户所提供的交流电源是方波电源，并非正弦波电源，所以，在此条件下，不允许用户使用电感性负载(例如：电风扇、日光灯等)。否则，不是山特UPS电源电源本身的逆变器烧毁，就是造成将用户的负载损坏的局面。