

鸿贝蓄电池FM/BB12150T 12V150AH儿童电摩

产品名称	鸿贝蓄电池FM/BB12150T 12V150AH儿童电摩
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:鸿贝蓄电池 型号:FM/BB12150T 规格:12V150AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

鸿贝蓄电池FM/BB12150T 12V150AH儿童电摩

控制方式是决定UPS性能的关键，由于控制方式的不同高频UPS比SCR多相相控工频UPS具有更好的性能，并代表了当前UPS的发展方向，其主要优点是：(1)市电输入功率因数可以高达0.99以上，市电输入电流的THDI可以小于或等于5%，对市电电网污染小。(2)电能变换效率高，并且受负载率变化的影响小，整机效率可以高达95%。(3)对市电电压波动的适应能力强，可以达到 $\pm 30\%$ 。(4)可以不用升压工频变压器，体积重量小。高频UPS之所以具有这么多的优点，就是由于高频整流器采用了节能式BoostPFC控制造成的。把这种理念创造性地应用到工频UPS多相整流器上也同样会得到良好的结果。

此外，用户还可以借助PowerXpertArchitecture软件及硬件，对整个供电系统(包括PDU、电池和其他关键设备)高效的进行监测、控制和管理。通过一个简单的、基于网络的界面，供电系统的各种构件被综合到一个单一画面中，以便对供电系统的可用性和可靠性进行监测，并能降低能源成本，延长设备寿命。

为使产品更好地服务于客户，伊顿规定，每台售出的9395UPS都会配有一名经过工厂培训的技术人员进行免费开机服务，并现场对客户进行相关培训，免费享受7x24的两年。用户还可通过Internet授权，接入伊顿全球E-Notify远程监测及诊断服务系统，享受一年免费的远程UPS工作状况监测及故障诊断服务，并定期获得伊顿公司所发送的UPS工作状况分析报告。伊顿还承诺对UPS及蓄电池进行按计划的预防性维护保养，并对电子器件或蓄电池提供零部件及人工服务，协助用户对UPS环境、配电等提供的现场技术方案支持，真正做到服务到家。为了全面满足客户需求，提升自身品牌服务的内涵和价值，伊顿目前已建立起全方位、高品质、规范化的客户服务体系，形成了以客户呼叫中心、现场服务网点和维护、技术支持与培训、备件支援、服务解决方案为主体的“五位一体”服务架构。服务网点几乎遍布全国所有的省会城市。100多名的服务工程师时刻等待客户的召唤，一旦接到报修电话，必定按照“靠近客户、快响应客户，问题一次性解决和问题解决时间”的严苛标准提供国际的服务。伊顿电力专家9395系列UPS的可靠性贯穿于产品设计、运行和维护等各个环节，显示了伊顿满足用户需求的全面性以及细微之处的程

度。

高频UPS与工频UPS的主要区别，是市电输入整流器的不同，高频UPS采用的是SPWM节能控制，具有BoostPFC功能的IGBT三相高频开关式整流器，这种整流器可以通过高频SPWM控制使市电输入电流快速地跟踪市电输入电压，使其在波形与相位上与市电输入电压相同（PFC功能），使市电输入功率因数只与THDI有关，而与位移因数无关，这就是高频整流器市电输入功率因数高的真正原因。典型的高频UPS是由两个三相半桥式逆变器构成的如图1所示。图的左边工作在整流状态，右边工作在逆变状态是一种可以双向四象限工作的UPS。它没有也不必要再用输出升压工频变压器，降低了成本，减轻了体积重量，但不能实现负载与市电电网的隔离。输出三相电压是靠两组400V的蓄电池和直流滤波电容 $C_{d1}=C_{d2}$ 中点形成的零线来实现的，所以在控制时必须要保持正负直流电压相等，以避免在输出零线中有较大的直流分量，这对负载或负载中的变压器是不利的。由于市电电源是三相对称电源，所以UPS的输入好采用三相三线制，以避免市电输入零点偏移对负载产生干扰。