

嘉兴EATON电源9PX3000IRTM参数

产品名称	嘉兴EATON电源9PX3000IRTM参数
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	9680.00/件
规格参数	品牌:伊顿UPS电源 型号:9PX3000IRTM 产地:深圳
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

嘉兴EATON电源9PX3000IRTM参数 嘉兴EATON电源9PX3000IRTM参数

EATONUPS服务EATON公司是目前全球大的UPS供应商之一。主要致力于电源保护系统设备的设计、开发及制造，为世界各地的企业和机构提供的电源管理方案，产品被广泛的应用于计算机网络、通信网络、航空航天、、、、工业和互联网等领域。

伊顿隆重推出了新93E 100-200 kVA 版UPS这一蓄力之作，该系列新品拥有业界先进的3电平逆变技术，在线效率高达96%+，并且在交流直供模式（ESS）下效率高达99%，而面积只有0.48平方米，在伊顿全球设计平台的支撑下，实现了、可靠、安全等特性，了交通、制造、和能源等行业的需求，这也标志着伊顿产品在帮助数据中心节能降耗方面又大幅度提升。

原因是可控硅的开通需要用脉冲去触发，一只可控硅需要一个脉冲，三相可控硅全桥整流有。只可控硅，当然也就需要个脉冲。不知何时何人就给取了这样一个名字，这是一个非常，不科学的名字，就像脉冲会整流一样，脉冲只是一个电信号，而整流则需要实实在在的器，件。这两者毫无共同之处；脉冲整流也是这个意思，既然已经习惯了这种叫法，为了分，析方便，也只在称呼上将就用了，早期的中大功率UPS整流器都是用可控硅整流器，而且是三相全桥整流电路，正式这。种整流器破坏了市电电网的输入波形。图 示出了市电输入正弦电压波形。

伊顿电源型号

平均故障间隔时间（MTBF）是业界公认的行为和可靠性的标准，在测量时。MTBF采用了设备。在实际应用时的故障相关数据。包括故障的数量和类型，同时在计算结果时假设系统在每次故障之后都，“刷新”并立即恢复运行，近的一次电源质量行业调查指明，如果定期的预防性维护，关键系统的，MTBF将27%，通过采用由训练有素的认证技术人员提供的综合预防性维护服务计划，您不但能替换件的数量，

还。能大大UPS的使用寿命，回报率，对许多企业来说。计算UPS的回报率（ROI）非常简单。因为仅一次宕机事件造成的损失就超过了网。

相比传统数据中心，现代大型数据中心正从追求单纯的供电可靠性转变为了更看重以快速维护为代表的可用性。因此，要求UPS也要像IT设备一样易维护，而且在发生故障时不能影响业务运行即不影响正常电力供应。模块化UPS具有天然优势，以伊顿9395系列UPS为例，内置的构件化冗余设计，系统无须转旁路，就能完全隔离地执行模块维护，剩余模块将承担全负载。

另外，为了使维修件通用化和标准化、器件的数量和种类、缩短故障的分析及维修时间，伊顿9395系列UPS进行了技术创新，整流器与逆变器采用完全相同的电路原理和可互换的结构设计，这种设计使维护人员对设备故障的查找分析简化为一种，加快了故障判断速度，也使得备品备件的储备种类了一半，大大降低了因个别备件储备不足而影响修复时间的可能性，从而了用户的设备使用率。

尽管理论上可以达到0.95。如果不尽心尽力就很难实现这个值，笔者在测试了某品，牌脉冲+次谐波滤波器的400kVA UPS十数台。没有一台达到0.95。甚至这十几台连。一台达到的都很少。效率在笔者对上述这些工频机UPS测试中。负载量均在之间。效率均小，于90%；而某高频机结构UPS在半载时均可达到94%以上，12。结构的优势，比如体积和重量由于工频机UPS多了移相变压器、多了一套脉冲整流器、多了两个平衡电抗器和一个输出变压器，使得体积和重量大为。

但立式和卧式，UPS在工作原理上还有些不同，如图所示，图磁悬浮飞轮储能式UPS工作原理方框图。工作原理当市电正常供电时，UPS的旁路输入断路器S闭合、旁路静态开关断开、，维修旁路开关S断开；输入断路器S闭合、主静态开关和输出断路器S闭合，当输入市电，电压变动或有时，逆变器回路应当对其进行一定的补偿或调整，当市电断电时，逆变器系统适时地将磁悬浮储能飞轮系统的储能变换为和市电同样的电压继续为负载供电，这期间启动燃油发电机系统，待电压正常后，接替整流器逆变器系统为负载供电。

伊顿Power Xpert 9395系列UPS功率模块采用了完整的模块化结构设计，根据现场实际和客户需求的不同，不同功率段的模块组合搭配相应的系统旁路柜(ISBM)可以构成一套完整的9395 200~1200kVA UPS系统，所有件均为标准模块化设计，并在工厂完成联调和测试，不仅实现了现场快速署，还可在现场模块进行冗余配置或功率扩容，以配合业务发展的需要。