

伊顿UPS电源60KVA/54kw数据机房更换电池注意事项参考

产品名称	伊顿UPS电源60KVA/54kw数据机房更换电池注意事项参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伊顿UPS电源 型号:60KVA 产地:上海
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

9395 系列UPS采用双变换技术，解决谐波失真、欠压、过压、瞬变等9种电网干扰问题,为关键负载提供与市电隔离的纯净的不间断电源输出。高度冗余化设计

?采用优质的功率元器件，并采用冗余设计?双DSP 设计，UPS 的整流器!逆变器和旁路采用独立的32 位DSP 数字信号处理器，,具有高速运算处理能力，系统内部采用高速CANBUS数据通讯总线,实现各个运算器之间的数据共性和实时传达到控制的目的，确保输出电压和频率的调节精度和并机

环流控制

?数字控制技术避免了模拟控制固有的硬件差异及参数漂移等缺陷

?关键逻辑电源冗余设计:主电路和静态旁路的逻辑电源均采用N+1 冗余设计

?N+1 冗余风扇设计

?风扇故障预警功能:提前告知用户潜在的散热风险，防患于未然适应恶劣环境

?40 摄氏度环境下满载持续运行

?进风安装除尘过滤网，适用于工业安装环境

?具有防震选件

?船用机型(9395M UPS),适应高温高湿、盐碱、震动、腐蚀性气体环境及符合船用型电气设备特殊的电气标准的技术性能，绿色无污染

伊顿9395 采用当今先进的第六代IGBT 元件构成的

IGBT整流器和现代空间矢量控制脉宽调制技术，无需任何额外的输入滤波器，即可做到：

?只向电网索取有功功率

?所需的输入电缆线径和配电开关容量大幅减小，降低用户的安装成本

?输入电流谐波失真度<3%

?双变换模式下效率高达近95%

?与发电机的匹配低可达1:1

传统UPS的可控硅整流器会向电网反馈注入大量的谐波电流，致使市电被严重污染，电压波形发生畸变，并导致电气开关发生误动作和跳闸、电缆发热、计算机死机、电网谐振等,因此需要加装额外的

谐波治理设备，浪费资金及能源。

ABM 智能电池管理技术，延长电池使用寿命

?电池故障前瞻性预警

?间歇式充电方式，与传统长期浮充模式相比延长电池使用寿命50%

?防止电池过充电

?降低电池极板的充电纹波腐蚀

?防止电池充电热失控和故障变形

?充电电压自动温度补偿