

Eaton伊顿UPS电源DXRT3K 3KVA输出负载2400w技术参数

产品名称	Eaton伊顿UPS电源DXRT3K 3KVA输出负载2400w技术参数
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:DXRT3K 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

基本参数

UPS类型塔式/机架式

额定容量3KVA

额定功率3000W

额定电压200/208/220/230/240V

输出插座输入：(1)IEC C20(16A)，输出：(8)IEC C13(10A)+(2)IEC C19(16A)通过Hotswap维护旁路输出：(6)IEC 10A插座2个

整机效率市电模式：高94%（高效率模式下高达到98%）

输入输出

输入电压范围无降额（降额时可达100-276V），176-276V

输入频率范围40-70Hz，50/60Hz

其它输入参数频率范围：自动选择，变频模式

通信和管理

接口端口 RS-232, USB端口, 远程开启/关闭端子, 远程断电端子, 输出干节点端子, 安装网络-MS卡、Modbus-MS卡或干节点-MS卡插槽

电池

后备时间 依电池组容量而定

环境

工作环境 工作温度: 0-40

噪音值(dBA) 40dB(A)

其它参数

指示灯 支持多种语言的图形化LCD显示

外观尺寸 86.5 × 440 × 605mm 纠错

产品重量 27.6kg

其它性能 技术: 带功率因数校正 (PFC) 的在线双转换系统 电池管理: ABM

度补偿充电方法(用户可选), 自动电池测试, 深度放电保护, 自动

外部电池组安全性: IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA

22.10 电磁兼容: IEC/EN 62040-2, FCC Class B, CISPR22 Class

B 许可&标记: CE/CB报告(TUV)/cULus/EAC/RCM/KC/能源之星

存量广, 安全可靠

?市场上, 存量广的在线式UPS, 30年经验积累, 符合中国电力环境

?超宽输入电压频率范围, 适应苛刻的电力环境

?成熟的数字化控制技术, 强壮的功率半导体器件, 三重软硬件保护, 更加安全可靠

绿色功率设计, 节能环保

?输出功因可高达0.9, 提供更多能量

?高效率电气设计, 在线模式下效率高达90%, 节省运行费用, 减少更多排放?绿色环保, 符合欧盟环保指令的各项要求

智能人性设计，灵活易扩展

• 电池易配置，可满足不同放电时间要求

• 智能实时电池监测，电池状态尽在掌握

多种选配件，灵活适应不同需求无论是环境恶劣的高海拔地区

伊顿山特C1-3kVA 广泛应用于全国各地区

无论是供电品质欠佳的边远山区、潮湿高热的东南沿海，还是供电紧张的大中城市，C1-3KVA都能给您的负载提供安全可靠的保护

输入/输出	带微型控制器的双转换IGBT
标称输入电压	220V
输入电压范围	122 - 300V
标称输出电压	220V
电池供电输出电压	220V
频率	50/60Hz, 自动探测
数据线保护	包含了用于电话/调制解调器/互联网线路浪涌保护的输入/输出插孔
输出插座	4个 IEC 型式
输入连接	可拆卸式1.5M IEC输入电缆（电缆包含在供货中

电池

电池类型	密封铅酸电池（12V）
电池数量	8
充电容量	5小时充到90% (LV 1K-3K 标准.) / 7小时充到90% (LV 6K 标准.) / 8小时恢复到90%容量 (LV 10K 和 HV 型标准)
电池监控	电池更换指示灯
电池供电时启动	设备可以不接在交流市电电源上启动 可作为手持电源

用户界面

视觉	在市电、电池、逆变器、旁路和负载模式运行/电池充电水平
----	-----------------------------

报警和控件

声音和灯光报警	电池运行模式、电池低电量、一般故障、过载、旁路运行
控件	两个按钮，用于开/关和关掉报警声

通信/管理

电源管理软件	WINPOWER 电源管理软件，在CD上
连接类型	标准 RS232
SNMP接口	选配的SNMP卡

环境

工作温度	0C ~ 40C
湿度	<95%
噪声等级	<45dB (LV 1K-1.5K) / <50dB (其它)

标准

认证	ISO 9001
----	----------

尺寸和重量 W x H x D mm

尺寸	192x340x460
重量kg	35.5(XL: 16)

伊顿产品特点：1.全数字控制技术核心系统采用世界上先进的全数字控制技术，可有效保证UPS不间断电源核心系统的准确、快速运行。2.先进的IGBT逆变技术高效率高可靠的IGBT逆变技术与高频脉宽调制技

术PWM相结合，降低系统噪音及电力损失，确保用户能在各种工作负荷状态下获得高品质电压输出及高的经济效益，更使得输入效率超过95%以上。3.双变换纯在线技术可靠、稳定的经过滤波和调节的正弦波输出的双变换纯在线技术，不仅具有大气扰动抑制滤波器，还标配输出隔离变压器、静态旁路、维修旁路，让本款产品具有更高的搞短路电流能力，可以应用于恶劣的工作环境。4.完美的保护功能完美的系统保护功能：有交流输入过压欠压，输出过压欠压，输入过载，短路保护，逆变器、整流器过温保护，电压欠压预警，电池过充保护等多种保护于一体，保证系统运行的稳定型和可靠性。5.强大的冗余并机功能采用可靠的工业型模块化结构设计，再加上DSP全数字控制技术的核心系统，让本款产品不但拥有可以用于N+1或N+X冗余并机或增容的能力，还允许不同功率，不同时间的机器进行随意并联使用，可八台任意并机，大大降低了用户的前期采购成本及后期增容成本。6.强大的通讯系统标准配备R232接口，干接点接口，紧急切换装置EPO输入接口。

N+X并机冗余(支持并机共电池)

采用了先进的控制策略，在并机冗余工作状态下，系统可以共用一组电池，大大节省了用户的投资费用。

的工业环境防护性能

标配下可以达到IP21的防护等级(防止大于12MM的固体物体侵入，防止垂直滴下的水滴侵入)。为了更高的防尘要求，可选配防尘组件，提高工业环境下的用户防尘等级，保证UPS设备在恶劣的环境下安全的运行，

高保障的双市电输入功能

根据现场实际用电状况采用双市电输入或单市电输入，使用户的电力供应得到更安全的保障。

电池充放电的智能化管理

根据电池的类型，电池节数和电池的使用状态选择佳的充电方式。科学的充电方式，使的电池的使用寿命得到了延长。并且可以加配充电单元，使多组电池的回充电时间也大为缩短。

防雷功能智能高效避雷雷雨天气更能保护设备安全使用更加稳定安全

报警功能停电UPS会发出警告UPS电池工作时发出报警声及时保存资料更放心可关闭报警功能

超宽稳压140-300V具备AVR自动稳压提供稳定的电压环境保护设备 放心使用

静音设计工作时低于40分贝使用很安静 几乎感觉不到不影响办公生活如卧室般安静

自动开关机方便无人值守管理市电停电后自动开机使用电池提供输出市电恢复后自动关机

停电保护4毫秒切换停电自动切换到UPS电池工作保护设备不断电

内置MCU

电源管理处理能力强 速度快低功耗 控制能力强环境适应能力强

DXRT支持哪些通讯卡?

1. AS/400 扩展通讯卡:远程紧急UPS关机

2.SNMP/WEB通讯卡:通过网络进行实时远程监视和控制
3.MODBUS扩展通讯卡:通过BA系统进行实时远程监视和控制

Q

DX RT能外接电池吗?

1. DX RT系列UPS可以外接电池标机建议多外接4个伊顿标准电池包
2.DXRT1-3KVAUPS标机充电电流为1A,长机充电电流为6A
3. DXRT6-20KVA UPS标机充电电流为2A,长机充电电流为8A

Q

如何选择正确的DXRT EBM?

1. 新版DXRT1-3KVA有三种EBM,分别对应3个功率段
2. DXRT6/10KVA有两种EBM,分别对应2个功率段
3. DX RT3:110-20KVA有一种EBM,对应3个功率段

Q

DX RT具备并机功能吗?

1. 新版DX RT1-3KVA不具备并机功能

2. 6KVA以上机型可实现N+X堆叠式并机结构,多允许3台UPS并联