

伊顿UPS电源DX15KCNXL3:1

15KVA三进单出输出负载13.5kw机房设备

产品名称	伊顿UPS电源DX15KCNXL3:1 15KVA三进单出输出负载13.5kw机房设备
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:DX15KCNXL3:1 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

双转换式设计提供可靠的电力保护EatonDXRT为双转换纯在线式设计，即使市电出现严重的电力问题时，DXRTUPS仍可为其所保护的关键IT负载设备提供持续、稳定供电

Eaton DXRT极宽的输入电压范围，在市电电压出现较大波动时，不需要依赖电池来消除这些电力波动，避免电池因市电电压的波动而出现频繁的放电，节省电池电量，可适应非常不稳定的电力使用环境。

Eaton DXRT零中断转换特性，可确保在市电很不稳定或完全中断(即断电)时，对于海量数据处理系统和高速网络通讯设备提供良好的电力保护。

高性能，匹配新一代IT设备保护要求Eaton DXRT的输出功率因数高达0.9，可提供更强大的带载能力，与目前已普遍使用了输入功率因数校正电路的现代型计算机设备相匹配，且输入谐波小，绿色环保。

为以下场所提供安全可靠的电力保护:

关键服务器和网络传输设备

IT机柜

电信通讯、VoIP 等设备

银行及安全系统

医疗系统

制造/控制系统

实验室设备，精密仪器仪表等

节能、绿色环保型电力保护Eafon DX RT 的高输入及输出功率因数、高效率、低输入谐波等设计提高了电源的转换效率，提高了电网资源的利用率，有效降低了对电网的谐波反馈污染，同时也大大降低了自身热量产生、降低了系统噪音等对应用环境的影响。符合新型电源的绿色环保的设计理念，也为用户降低了运行成本。

高精度电路板设计

高精密的电路板设计，从而保证产品品质，提供稳定高效的电源输出。

线芯

纯铜线芯

选用高标准三芯电源输入线，纯铜线芯，经国家认证。

伊顿

OEM

Eaton

重量

38KG

电压

220

颜色

黑色

制造商

伊顿电源(上海)有限公司

工作湿度

-25 ~ 55C

备注说明

保护方式

自动

控制方式

DSP 数字控制技术

标称容量

15KVA13.5KW

加工定制

是

电源名称

DXRT15KS

输出频率

50-60Hz

调制方式

自动

通讯方式

RS232/USB/EPO接口等

备用时间

取决于用需求和配置

转换时间

0秒切换

负载稳压率

± 1%现货供应

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁

绿色科技 降本增效

输出功率因数 1,容量利用率

双变换模式供电效率达到 96%

ESS 模式供电效率高达 99%

优化成本 更易维护

占地面积更小，适配小型机房

智能电池管理，延长电池寿命

充电功率高，可匹配大容量电池应用

产品价值

典型行业

*为中小规模应用提供可靠运行”政府、教育行业计算机网络中心管理简便的电力保护系统。中小型企业信息中心

”通过提供较低总运营成本和优越性能，使客户免于费用紧张机房空间有限、缺乏维护人员和技术等客晚因素的制约

”银行、证券等金融机构数据机房

伊顿 93PR 功能和优势

富可用，易维护的高频UPS为机房用户的IT应用环境打造可靠运行的电力保护系统

电容状市实时监测杜绝电容运行温度过高带来的安全隐患伊顿 ABM

智能电池管理技术有效延长电池使用寿命50%以上模块级服务维护设计，实现低 MTTR

UPS类型	在线式	额定功率	15W
三相输入/三相输出形式 输入、输出都采用三相形式，使每个单相输出的电流不至过大。在某些特殊场合，也使用容量较小的三相输出形式UPS，主要是小容量三相负载而设计的。在购买三相输出形式的UPS时，应考虑UPS电源的不平衡带载能力，通	220/380, 230/400, 240/41	输入频率范围	45- 65Hz

常应选购具有不平衡带载能力的UPS电源。因此，具有更加稳定的不平衡带载能力。输入输出形式主要是根据UPS电源容量的不同以及现场应用时对现场的适应性而制定的。输入形式主要取决于对现场三相电平衡度的影响程度，输出形式主要取决于UPS输出线径及功率元件的容量，一般每个单相输出应在5KVA以上，以保证有效带载率，或考虑到三相负载对输出形式的要求，采用更小单相输出容量。输入电压范围			
输出电压范围	220/380, 230/400, 240/41	输出频率范围	50/60Hz
电池类型	免维护阀控式密封铅酸蓄电	后备时间	5分钟分钟

UPS电源的输入输出方式有哪些？目前UPS电源就其输入输出形式而言，大致可分为3种形式：单相输入/单相输出形式、三相输入/单相输出形式、三相输入/三相输出形式。三种输入输出形式的选择主要由负载容量状况来决定，单入/单出UPS从1kVA~15kVA；三入/单出UPS从10kVA~20kVA；三入/三出UPS从10kVA~500kVA。1单相输入/单相输出形式 如果容量比较小，单入形式的UPS不间断电源挂在任何一相入户的市电上都不会对入户市电的三相配平衡问题造成麻烦，而负载容量较小，UPS电源采用单相输出其输出线径(电流值)都不大，可以采用单相逆变器设计，因此小容量(一般15KVA以下)的UPS电源多采用单入/单出形式。2三相输入/单相输出形式 在容量稍大时，采用三相输入，自动平均分配输入电流，从而有效解决配平问题。8~20KVA容量范围内的UPS电源采用单相逆变器、单相旁路输入的三入/单出形式较多。

三相输入/三相输出形式 输入、输出都采用三相形式，使每个单相输出的电流不至过大。在某些特殊场合，也使用容量较小的三相输出形式UPS，主要是小容量三相负载而设计的。在购买三相输出形式的UPS时，应考虑UPS电源的不平衡带载能力，通常应选购具有不平衡带载能力的UPS电源。因此，具有更加稳定的不平衡带载能力。输入输出形式主要是根据UPS电源容量的不同以及现场应用时对现场的适应性而制定的。输入形式主要取决于对现场三相电平衡度的影响程度，输出形式主要取决于UPS输出线径及功率元件的容量，一般每个单相输出应在5KVA以上，以保证有效带载率，或考虑到三相负载对输出形式的要求，采用更小单相输出容量。输入特性：1、输入电压范围

输入电压范围宽可减小电池放电机会，延长电池寿命。 2、输入功率因数
功率因数低，输入无功功率大，谐波电流污染电网，影响干扰其它设备。 3、主电源频率允许范围。

4、输入电流谐波分量。（PFC、6/12脉冲变压器）输出特性：

1、静态稳定度。大型为1%，中小型为2%。 2、输出瞬态特性。大型5%，中小型8%。

3、输出过载能力。（如：过载125% 5MIN;150% 10S） 4、输出功率因数。（0.8、0.9、1）

5、输出电压谐波失真度。典型3%以内。 UPS相关配置及计算 UPS系统基本由以下部分组成：UPS主机必选功能件(如BCB BOX等) 蓄电池 配套电池柜/架, 电池开关等 功能选件(如防雷, 监控,谐波治理, 上出线等) 需要进行的计算：UPS主机容量计算与选择 UPS后备电池的容量计算与选择

1、科士达UPS电源GP815H 蓄电池使用网络环境设计要求进行温度在0度到40度之间，避免阳光直射并保持一个清洁；

科士达UPS电源GP815H电池每3-6个月进行一次充电和放电2,科斯塔ups电源和电池正常使用,放电后标准机的充电时间不应少于10小时(这是科斯塔电池的标准值)。也是电池品牌的重要参数之-

理想的分公司，UPS应在电网出现纯阻性,也就是说，科华UPS功率因数1是的，所以它是对电网就没有污染，但理想的情况是，UPS50H2的常用可控硅低频，主电源谐波产生了大量的反应的污染，在所有用户面前的一道难题摆是管理谐波污染，因为我们管理相同的化学污水。巨大的伤害谐波形成。

谐波危害社会主要原因在于:

1.使电机产生额外的损耗和发热，产生纹波转矩和噪声。使电力变压，使电动机产生附加损耗和热量，产生纹波转矩和噪声,电力变压器线圈发热，加速绝缘老化，寿命缩短，造成额外损耗和噪声。

2，断路器，漏电维护，继电器等的维修，安装受控的干扰，误动作而形成。

3、使照明系统设备使用寿命缩短。

4.形成电流表，电压表，功率表，电能表的测量误差。

5，静电干扰，并与附近的通信线路的电磁干扰。

惹起配电管理系统进行静电补偿电容器发作串/并联一个谐振。 6

7.造成配电线路损耗增加，发热，缩短绝缘寿命，造成短路，火灾..

8，由于高次谐波,电压诱变电子设备损坏，失灵介绍,影响计算机程序的正常运行。形成了数据丢失,甚至硬件损坏，造成楼宇自动化,消防报警系统，安全防范系统故障，甚至无法正常工作。UPS数据信息中心进行设计可以考虑的5个关键点

如今,数据设计策略可以产生巨大的影响，可以节省成本,提高扩展能力,减少对环境的影响。那么，UPS数据中心设计考虑的5个关键点是什么?然后跟着小编来了解一下。

(1)制定固体功率和冷却??策略

大部分企业数据信息中心进行业务中断和失控或本管理可能通过直接与数据技术中心使用的电源和冷却相关联，如果冷却效果不佳，则冷却数据研究中心工作所需的功率可以提高匹配或超过用于运行IT设备本身的功率

关键设备360°安全保护

先进的DSP数字控制技术

- 有源输入功率因数校正(PFC) · 频率自适应系统

超宽输入电压范围

输出功率因数为0.8

超宽输入频率范围

- 强大的扩展性功能

绿色环保