长沙伊顿UPS电源DX1000CNXL/1KVA参数指导视频

产品名称	长沙伊顿UPS电源DX1000CNXL/1KVA参数指导视频
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:伊顿 型号:DX1000CNXL 功能:断电延时
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

伊顿UPS电源DX1000CNXL/1KVA参数说明

Eaton DX RT 系列UPS是伊顿公司精心设计的高性能不间断电源系统,为先进的双转换纯在线式架构,具有配置灵活、高效率、高可靠性、智能管理、绿色环保等特点,可灵活地实现塔式与机架式两种安装方式,适用于服务器、存储、网络设备、精密仪器等应用环境,为关键设备提供 可靠的交流电源。Eaton DX RT 系列UPS具有灵活的配置及丰富的选件,符合现代机架设备分散配电方案需求,可以内置在机柜内部构成冗余或扩容并联方案,也可以在机柜内部构成独立的双总线结构,配合EATON 16A
STS,不管是双电源设备还是单电源设备均可以得到高可靠的电力保障。

伊顿UPS 电源DX RT系列产品技术参数

	型号	DX RT 1KV	DX RT 2KVA	DX RT 3KVA	DX RT
	功率	1000VA	2000VA	3000VA	6000
输入	电压范围	110VAC ~300VAC			
	功率因数	0.98			
	谐波 (THDI)	<5%			
输出	电压	220VAC±2%			
	频率	50Hz ±0.2 Hz (电池模式			
	功率因数	0.9			
	过载能力	~108%:报警并持续运行;<150%时:>30秒;>150%时, >300毫秒		110%~125%:60秒;1	
电池	类型	阀控式免维护铅酸型			

	电池电压	36VDC	72VDC	96VDC	240V
	满载后备时间(标机)		>4 min.		
整机	效率	>0.89	>0.90	>0.90	
	重量(标机/长机)kg	15/8.2	10.5/9.6	10.9/10	19
	主机高度		2U		
	重量	15.1/8.1	9.1/10.1	9.6/10.7	19
	尺寸		450*438*88		
	可并机		No		
	静态旁路			内置	
	界面			图形化LCD+LED指示灯	
	通讯			标配RS 232;智能扩展通讯插	

(3)电池配置电池包配置:

机型	电池电压	标配1EBM	+1EBM	+2EBM	+3EBM
1K	36VDC	4	21	36	60
2K	72VDC	4	10	18	28
3K	96VDC	4	9	16	26
6K	240VDC	5	11	20	30
10K	240VDC	3	8	15	22
10K(3:1)	384VDC	-	7	20	29
15K(3:1)	384VDC	-	4	11	20
20K(3:1)	384VDC	-	3	7	12

外接电池配置:

机型	电池电压	外接电池 电池容量	电池
1K	36VDC	24Ah 38Ah 65Ah 100Ah	3
2K	72VDC	24Ah 38Ah 65Ah 100Ah	6
3K	96VDC	24Ah 38Ah 65Ah 100Ah	8
6K	240VDC	24Ah 38Ah 65Ah	20

		100Ah	
10K	240VDC	24Ah 38Ah 65Ah 100Ah	20
10K(3:1)	384VDC	24Ah 38Ah 65Ah 100Ah	32
15K(3:1)	384VDC	24Ah 38Ah 65Ah 100Ah	32
20K(3:1)	384VDC	24Ah 38Ah 65Ah 100Ah	32

伊顿UPS电源DX1000CNXL/1KVA 的基础使用方法

1)正常的开机顺序

由于一般负载在启动瞬间存在冲击电流,而UPS内部功率元件都有一定的安全工作区范围,尽管我们在选用器件时都留有一定的余量,但是过大的冲击电流还是会缩短元器件的使用寿命,甚至造成元器件损坏。因此,在使用时应尽量减小冲击电流带来的损害。

一般UPS在旁路工作时,抗冲击能力较强,我们可以利用这一特点在开机时采用以下方式进行:先送市电给UPS,使其处于旁路工作,再逐个打开负载,先开冲击电流较大的负载,再开冲击电流较小的负载,然后UPS面板开机,使其处于逆变工作状态。开机时千万不能将所有负载同时开启,也不可带载开机。

2)关机顺序

关机顺序如下:先逐个关闭负载,再将UPS面板关机,使UPS处于旁路工作而充电器继续对电池组充电。如果需要UPS无输出,将UPS完全关闭,则再将输入市电断开即可。

3)后备式UPS的使用

后备式UPS一般在市电状态下没有负载检测功能,只靠输入保险丝起保护。如用户使用时不注意这点,在市电时很容易带载过大,虽然市电状态下,UPS还可能继续工作,但一旦市电异常转电池逆变工作时,UPS就会因过载保护而关机,严重时会造成UPS损坏,以上情况都会造成输出中断,给用户带来一定的损失。因此在使用后备式UPS时应特别注意不要带载过量。

4)长效型UPS的使用

长效型UPS由于采用外接电池组以延长供电时间,外接电池的好坏直接影响到UPS的放电时间。因此在使用长效型UPS时应特别注意电池的使用和保养。关于电池使用保养问题的详细说明请参阅以后内容。

由于长效型UPS外置电池与UPS主机是分开的,相互间由电池连线连接,一般正常使用时不会有什么问题,但是当用户在装机或移机时,就会需要进行重新连线,在连线时应注意以下几个问题:

①电池连接时电压极性要正确;

②电池与主机之间的连线先不要连接,等UPS市电输入产生充电电压后再连接。即UPS先上市电再接电池.

伊顿UPS电源在互联网时代的发展趋势 随着计算机的普遍应用、信息产业的飞速发展,特别是进入互联网时代以来,对电力供电质量提出了越来越高的要求。不间断供电、全面改善供电质量、对整个网络的设备乃至数据传输途径给以端到端的全面保护,这些都要求在供电系统中配置不停电供电设备——UPS电源。