

eaton伊顿 DX2000XL 直流电压96V长效机在线式应急电源

产品名称	eaton伊顿 DX2000XL 直流电压96V长效机在线式应急电源
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:伊顿 型号:DX2KS 产地:中国
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

产品详情

eaton伊顿 DX2000XL 直流电压96V长效机在线式应急电源

第二级 双变换在线模式。当市电的电压与频率波动超限时，UPS立刻转切到整流、逆变的双变换模式，此时UPS的40%负载工作效率通常在85~94%左右,与目前数据机房UPS的工作模式完全相同。

第三级 电池放电逆变模式。当市电的电压与频率超出了UPS整流输入所允许的电压与频率范围时，UPS将关断整流器，进入电池放电工作模式，此模式下UPS的满载工作效率约为86~95%左右。根据国内典型的数据中心实际电能质量数据统计，对于进行上述分级运行的UPS系统，其一年的95%时间将运行在休眠模式，小于5%的时间工作在双变换模式，不到1%的时间工作在电池放电模式。如果以一个负载容量为5000kW的中等规模IDC机房采用老式12脉冲相控整流UPS为例，假设其40%负载率下的效率为达到了国家能效II级UPS标准的87%为计算依据，其每年的电费节约将高达460多万元。由于IT负载电源自身的稳压功能以及现代数据中心机房UPS供电系统通常具有的较好电能品质，在绝大部分市电品质良好的工作时间内继续让UPS工作在双变换模式不仅是能源的无端浪费，而且这一多余的重复杂变换还导致了UPS事故的高发和可靠性的大幅度下降，因此转变传统技术观念，在数据中心机房广泛采用UPS绿色休眠在线技术作为主要工作模式是大势所趋。

E系列 DX外 EDX1000L EDX2000L EDX3000L EDX6000L EDX10KL EDX10KXL3: EDX
部电池款 1 1

E系列 DX内 EDX1000XL EDX2000XL EDX3000XL EDX6000XL EDX10KXL 无

置电池款/

技术

输入/输出 带微型控制器的双转换IGBT

标称输入电 220V（高压型号）

220V（所有型号）

380/220 Vac 三相

压

输入电压范围	122 - 300V (高压型号)		122V - 300V (高压)		20% / -25%
标称输出电压	220V (高压型号)		220V (高压型号)		220V
电池供电输出电压	220V (高压型号)		220V (高压型号)		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 (高压)	4 个 IEC 型式		硬布线		
输入连接 (高压型号)	可拆卸式1.5M IEC输入电缆 (电缆包含在供货中)		硬布线		
电池类型	密封铅酸电池 (12V)				用户提供的外部
电池数量	3	8	8	20	用户提供的外部
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)				用户提供的外部
电池监控	电池更换指示灯				用户提供的外部
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		用户提供的外部
用户界面					
视觉报警和控件	在市电、电池、逆变器、旁路和负载模式运行/电池充电水平				
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	0oC ~ 40oC				
湿度	<95%				
噪声等级	<50dB		<55dB		
尺寸和重量	W x H x D mm				
重量 (高压型号) kg	14 (XL: 7)	32 (XL: 15)	35.5 (XL: 16)	84 (XL: 35)	93 (XL: 38) (XL: 39) (XL: 39)