

Eaton DX UPS



Eaton DX UPS 以其优异的性能和品质为关键设备提供高质量电源并提供全方位的电力保护。有效避免因断电或电网干扰造成的生产停机，业务中断和数据丢失等损失。

应用:

- 家用 / 商用办公设备
- 中小型数据中心
- 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



EATON

Powering Business Worldwide

高性能

- 在线双转换拓扑, 过滤掉电网中各种干扰, 为关键负载提供纯净的电源
- 输出功率因素 0.9, 比其他低功率因素 UPS 提供多 28% 的有效功率
- 输入功率因素 >0.99, 减少对电网及周边设备的干扰

高可靠性

- 超宽输入范围, 兼容发电机输入。使 UPS 更多条件下使用市电供电, 仅在严重市电异常时才使用电池, 延长电池模式放电时间及电池的使用寿命
- 大功率充电器可快速充饱电池, 及时应对突如其来的断电风险。同时防止电池因长期欠压引起的损坏
- 冗余并机功能 (6~20kVA), 为关键的系统提供更高等级的电力保护, 使得系统可靠性大于 99.99%
- 内置旁路开关在过载或 UPS 故障情况下, 自动将负荷转接到市电电源上。即使在异常状态下也能确保负载不断电

易于管理

- LED 指示 UPS 状态, LCD 显示 UPS 各种数据信息。对 UPS 和电网状态了如指掌
- 标配 RS232 串口通讯, 智能卡槽可选配多种通讯卡。满足客户不同的通讯需求
- 结合伊顿电源管理软件可无缝整合先进的虚拟化环境和云端管理工具

易于维护

- 塔式放置设计, 占地空间小, 方便安装维护
- 搭配维护旁路开关配件使用, 无需关断负载即可完成 UPS 维护及更换

Eaton DX UPS 技术规格

	1000	2000	3000	6000	10000	10000 3:1	15000 3:1	20000 3:1
型号								
标准机	DX 1000 CN	DX 2000 CN	DX 3000 CN	DX 6000 CN	DX 10K CN			
长效机	DX 1000 CNXL	DX 2000 CNXL	DX 3000 CNXL	DX 6000 CNXL	DX 10K CNXL	DX 10K CNXL 3:1	DX 15K CNXL 3:1	DX 20K CNXL 3:1
模式								
输入/输出模式	单进单出					三进单出/单进单出		
输入								
电压范围	100VAC-300VAC			120VAC-275VAC		208VAC-476VAC (三相) / 120VAC-275VAC (单相)		
频率范围	40-70Hz							
功率因素	≥ 0.99							
输出								
功率	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W	6000VA/5400W	10000VA/9000W	10000VA/9000W	15000VA/13500W	20000VA/18000W
功率因素	0.9							
电压	220/230/240VAC (缺省220VAC)			208/220/230/240VAC (缺省220VAC)				
精度	±1%							
频率 (电池模式)	50/60±0.05 Hz							
电压失真 (线性负载)	< 2%							
过载能力	105%-130% ≥1分钟; 130%-150% ≥10秒			105%-125% 1分钟; 125%-150% 30秒		105%-125% 10分钟; 125%-150% 30秒		
电池								
类型	阀控式免维护铅酸型							
电池电压	24V	48V	72V	标准机180V 长效机192V	192V	192V	192V/216V/240V (缺省192V)	
后备时间 (标准机) 100%线性负载	4分钟	4分钟	4分钟	4分钟	3分钟			
整机								
效率	双变换模式89%; ECO模式90%	双变换模式91%; ECO模式98%	双变换模式91%; ECO模式98%	双变换模式94%; ECO模式98%				
静态旁路	内置							
重量	1000 CN: 9.2KG 1000 CNXL: 3.9KG	2000 CN: 17.4KG 2000 CNXL: 6.4KG	3000 CN: 22.7KG 3000 CNXL: 6.4KG	6000 CN: 58.9KG 6000 CNXL: 14.2KG	10K CN: 62.1KG 10K CNXL: 15.9KG	16.9KG	31KG	
尺寸 (W*H*D) mm	1000 CN: 144*228*356 1000 CNXL: 102*228*346	2000 CN: 190*327*399 2000 CNXL: 102*327*390	3000 CN: 190*327*399 3000 CNXL: 102*327*390	6000 CN: 248*496*616 6000 CNXL: 212*496*420	10K CN: 248*496*616 10K CNXL: 212*496*420	212*496*420	248*496*616	
工作条件、标准及许可								
放置方式	塔式							
界面	LCD			LCD+LED				
并机	不支持			支持3台并机				
通讯	RS232,智能卡槽							
选件	SNMP/WEB卡、CMC卡、AS/400卡			SNMP/WEB卡、CMC卡、AS/400卡、并机套件、维护旁路开关				
认证	CE, TLC							
环境								
工作温度	0-40°C							
工作湿度	0-95% (无凝露)							
海拔高度	小于1000m 不降额, 大于1000m 每升高100m 降额1%							
存储温度	-25-55°C (不含电池)							
防护等级	IP20							

伊顿电源 (上海) 有限公司

Eaton Power Quality (Shanghai) Co., Ltd.

www.eaton.com.cn/pq

热线电话: 400 889 3938

上海
上海市长宁区临虹路280弄3号
电话:+86 (21) 5200 0099
传真:+86 (21) 5200 0300
邮编: 200335

北京
北京市朝阳区建国门外大街8号
国际财源中心(IFC大厦)9层
电话:+86 (10) 5925 9200
传真:+86 (10) 5925 9211
邮编: 100022

广州
广州市天河区洗村路11号之
保利威座北塔第13层 05-07室
电话:+86 (20) 3839 1977
传真:+86 (20) 3839 1955
邮编: 510623

成都
成都市锦江区创意产业商务区三色路38
号博瑞-创意成都写字楼A座1003-1004室
电话:+86 (28) 8621 1886
传真:+86 (28) 8621 2009
邮编: 610063

深圳
深圳市宝安区72区宝石路8号
电话:+86 (755) 2757 2666
传真:+86 (755) 2757 2730
邮编: 518101

武汉
武汉市武昌中南路9号中商广场
A座1709-1711室
电话:+86 (27) 8771 1936
传真:+86 (27) 8771 1935
邮编: 430070

西安
西安市高新区锦业路86号
电话:+86 (29) 8824 1826
传真:+86 (29) 8824 1362
邮编: 710077

沈阳
沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦
C座2107室
电话:+86 (24) 2281 5649
传真:+86 (24) 2281 5644
邮编: 110003



微信扫一扫 立即关注

2019年3月 L-00110-04