

Eaton DX RT UPS



应用场景:

- 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



DX RT 系列 UPS 是 Eaton 公司专为有效地解决现代 IT 设备和网络通讯等应用环境高质量电力需求而设计的, 可与先进的现代 IT 设备实现良好匹配的新一代智慧型 UPS。

卓越性能, 为关键设备提供全方位保护

- 输出功率因素 0.9 (其中 6K, 10K 机型高达 1), 匹配现代 IT 负载设备。相对于低功率因素产品, 在相同视在功率下提供更多的有功功率
- 采用在线双转换拓扑结构, 0ms 转换时间, 为关键设备提供高品质的电力
- 支持并机功能, 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%
- 10KVA UPS 仅 2U 的高度, 20KV UPS 仅 3U 高, 节省机柜内部空间
- 高效节能, 为客户节省更多的电力及散热成本
- 符合 CE, TLC, CQC

灵活配置, 应对客户不同需求

- 可配置标准电池模块或第三方电池箱, 为负载提供更多的放电时间
- 兼容塔式和机架式 (标准 19 英寸机柜内) 安装, 适应宽泛机房应用环境, 节省投资成本
- 6K, 10K 机型充电电流可根据客户实际电池容量通过液晶面板灵活设置, 在保证充电时间的前提下避免过大充电电流对电池寿命的影响
- 6K, 10K 机型电池节数 16/17/18/19/20 可调。可根据客户需求灵活配置

操作简单, 易于管理

- 图形化液晶显示屏, 直观显示 UPS 状态, 设置简单
- 液晶显示屏可根据放置方向进行 90 度旋转
- 提供串口, USB 接口, EPO 接口, 可编辑干节点接口, 此外提供额外的智能插槽用于安装选配的网卡 / Modbus 卡 / 干节点卡, 应对不同的通讯监控需求
- 结合伊顿 IPM 电源管理软件可无缝整合主流虚拟化环境和云端管理工具

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton DX RT UPS 技术规格

技术规格	DX RT 1kVA	DX RT 2kVA	DX RT 3kVA	DX RT 6kVA	DX RT 10kVA	DX RT 3:1 10kVA	DX RT 3:1 15kVA	DX RT 3:1 20kVA	
功率 (VA/W)	1000VA	2000VA	3000VA	6000VA	10kVA	10kVA	15kVA	20kVA	
输入									
电压范围	110VAC-275VAC			110VAC-275VAC		208-474VAC			
频率范围	40-70Hz								
功率因素	>0.99								
谐波 (THDI)	<5%			<3%		<5%			
输出									
电压	208/220/230/240VAC (缺省220VAC)								
精度	±2%			±1%					
频率	50Hz±0.05Hz (电池模式)								
功率因数	0.9			1		0.9			
电压失真	<3% (线性负载)		<4% (线性负载)		<1% (线性负载)		<2% (线性负载)		
过载能力	100%-108%: 报警并持续运行108%-150%: 30秒;			105%-125%: 10分钟; 125%~150%: 30秒;		105%-125%: 60秒; 125%~135%: 30秒;			
电池									
类型	阀控式免维护铅酸型								
电池电压	36VDC	72VDC	96VDC	标机: 192VDC 长机: 192VDC 缺省 (192/204/216/228/240VDC 可调)		384VDC			
满载后备时间(标机) (PF=0.9)	>4.5min.	>4.5min.	>3min.	>4 min.	>2 min.	>11 min.	>6 min.	>4 min.	
整机									
效率	>0.9	>0.91	>0.91	>0.95(在线模式)/0.98 (ECO模式)		>0.92(在线模式) / 0.97(ECO模式)			
静态旁路	内置								
尺寸(标机)W*D*H mm	443*420*87	443*570*87	443*570*87	UPS: 443*571*86.3 EBM: 443*594*130					
重量(标机)kg	14.7	24.5	25.5	UPS: 13.0 EBM: 45.4	UPS: 14.5 EBM: 45.5				
尺寸(长机)W*D*H mm	443*420*87	443*420*87	443*420*87	443*571*86.3		442*856*130			
重量(长机)kg	7.4	10	10.1	13.1	15	32	38	38	
噪音(dB)	<45	<50	<50	<55		<60			
界面	图形化LCD+LED 指示灯								
可并机	No			Yes		Yes			
通讯	USB;智能扩展通讯插槽			RS-232, USB, EPO, 智能扩展通讯插槽					
选件	机架安装导轨、扩展电池箱、PDU、SNMP/WEB卡、Modbus卡、AS/400卡、集中监控软件IPM (>10节点)、并机套件(6KVA以上)								
环境									
工作温度	0-40℃								
湿度	<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	-20-55℃ (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5月 L-00109-04