

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

- 输出功率因素为 1 (VA=W), 全面匹配现代 IT 负载设备。在相同视在功率下提供更多的有功功率
- 在线模式效率高达 95%, 高效模式效率超过 98%。高效节能, 为客户节省更多的电力及散热成本
- 采用在线双转换拓扑结构, 0ms 转换时间, 为关键设备提供最高品质的电力
- 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%
- 10KW UPS 仅 2U 的高度, 深度 <600mm, 节省机柜内部空间
- 符合 CE 认证, TLC 认证 及 节能认证

灵活配置, 应对客户不同需求

- 标准机充电电流 0~4A, 长效机充电电流 0~12A。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
- 电池节数 16/17/18/19/20 可调。可根据客户需求灵活配置
- 可配置 3U 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

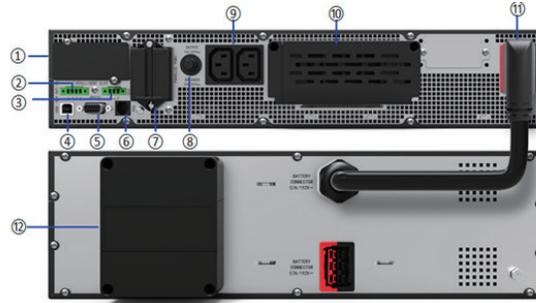
操作简单, 易于管理

- 图形化液晶显示屏, 多页面显示 UPS 状态, 并进行 UPS 设置
- 内置 100 条事件记录, 随时通过液晶面板查看 UPS 事件
- 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先进的虚拟化环境和云端管理工具



Powering Business Worldwide

Eaton DX RT UPS 技术规格



Eaton DX RT

技术规格	DXRT 6Ki	DXRT 6KiXL	DXRT 10Ki	DXRT 10KiXL
功率 (VA/W)	6KVA/6KW	6KVA/6KW	10KVA/10KW	10KVA/10KW
输入				
电压范围	110VAC~275VAC			
频率范围	40~70Hz			
功率因素	≥ 0.995			
谐波(线性负载)	<3%			
输出				
功率因素	1			
电压	208/220/230/240VAC (缺省220VAC)			
精度	±1%			
频率(电池模式)	(50/60±0.1)Hz			
电压失真(线性负载)	<1%			
过载能力	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	16pcs 标配 (20 pcs 选配)	192VDC 缺省 192/204/216/228/ 240VDC 可调	16pcs 标配 (20 pcs 选配)	192VDC 缺省 192/204/216/228/ 240VDC 可调
满载/半载后备时间 (PF=0.9)	4分钟/11分钟	取决于电池	2分钟/8分钟	取决于电池
充电电流	0~4A (缺省1.6A)	0~12A (缺省4A)	0~4A (缺省2A)	0~12A (缺省4A)
整机				
效率	双变换模式95%; ECO模式98%			
静态旁路	内置			
重量	UPS: 13.0Kg 电池箱: 45.4Kg	UPS: 13.1Kg	UPS: 14.5Kg 电池箱: 45.5Kg	UPS: 15Kg
尺寸(W*D*H) mm	UPS: 443*570*87 电池箱: 443*593*129	UPS: 443*570*87	UPS: 443*570*87 电池箱: 443*593*129	UPS: 443*570*87
放置方式	塔式/机架互换			
工作条件、标准及许可				
界面	图形化LCD+LED 指示灯			
并机	支持3台并机			
通讯	RS232, USB, EPO, 干节点, 智能卡槽			
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、并机套件			
认证	CE, TLC, 节能认证			
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	-20~55°C (不含电池)			
防护等级	IP20			