

Eaton 5PX UPS

1500 - 3000 VA



机架卧式/塔立式



直观的液晶显示屏，
简化配置和管理工作

为下列设备提供高级保护：

- 服务器
- 开关
- 路由器
- 存储设备



管理便捷

- 全新可视液晶显示屏，可以清晰显示UPS的状态和参数信息（七种语言可供选择）。增强的功能配置也可通过便捷的导航键进行操作。
- 业内首创，5PX UPS可通过计量能耗来优化管理输出插座组。KWh数据可通过液晶显示屏或者伊顿智能监控软件IPP/IPM进行监控。
- 负载分区控制（Load segment）可以优先关闭非主要设备，确保电池电量可为主要设备提供尽可能长的电力供应。负载分区（Load segment）设置也可用于远程重启锁定的网络设备，或管理定时的关机 and 顺序开机。
- 5PX UPS提供串行端口和USB连接，还有一个额外的插槽，可用于接可选的通讯卡配件（包括SNMP/卡或继电器卡）。伊顿IPP/IPM软件与所有的主要操作系统兼容，包括诸如VMware, Hyper-V等虚拟化系统。

性能效率出众

- 5PX UPS具有优化的电气设计，效率高达99%，大大减少制冷和电力成本。
- 5PX UPS的功因为0.9，因此实际输出功率更高。与相同视在功率值但功因较低的UPS相比，5PX UPS可以为更多的服务器供电。5PX UPS与目前所有IT设备兼容。
- 在电池模式下，5PX UPS可为连接的任何敏感设备（如主动功因校正的服务器）提供高质量的信号输出。

可用性高，灵活性强

- 5PX UPS支持机架/塔式安装，所有型号均免费配备底座和机架安装套件。
- 电力更强，电池寿命更持久：伊顿ABM®电池管理技术采用创新性的三阶段电池充电技术，确保仅在必要时才会对电池进行充电，电池的腐蚀更小，寿命延长50%。
- 电池可进行热插拔，无需关闭连接的设备。如果选配了热插拔维护旁路模块，甚至可以更换整个UPS而无需关闭连接设备。
- 同时可以增加多达四个外部热插拔电池模块，延长使用时间，能为系统供电长达数小时。UPS可以自动识别增加的电池组。



Powering Business Worldwide

Eaton 5PX UPS

- 图形LCD显示屏:
 - 清晰地显示UPS的状态和参数信息
 - 增强的配置能力
 - 7种语言可供选择
- 电池更换面板 (热插拔)



- 1 USB端口+1个串行端口+远程开/关和远程关断输入
4. 外部部电池包 (EBM) 连接端子
5. 8 IEC 10A+1 IEC 16A插座槽, 有电量记录表 (包括4个可编程插座)
6. 通讯卡插槽

Eaton 5PX 3000i RT2U

技术参数	1500	2200	3000
额定值 (伏安/瓦)	1500VA / 1350W	2200VA / 1980W	3000VA / 2700W
规格	RT2U (塔式/机架式2U)	RT2U (塔式/机架式2U)	RT2U & RT3U
电气特性			
技术	在线互动式高频 (纯正弦波)		
市电输入电压和频率范围	160V-294V (可调整至150V-294V) 47至70 Hz (50 Hz系统), 56.5至70 Hz (60 Hz系统), 低敏感模式40 Hz		
输出电压和频率	230 V (+6/-10%) (可调整为200V/208V/220V/230V/240V), 50/60 Hz +/- 0.1% (自动传感)		
连接			
输入	1 IEC C14 (10 A)插座	1 IEC C20 (16 A)插座	1 IEC C20 (16 A)插座
输出	8 IEC C13 (10 A)	8 IEC C13 (10 A)插座 1 IEC C19 (16 A)插座	8 IEC C13 (10 A)插座 1 IEC C19 (16 A)插座
远程控制插座	2组2 x IEC C13 (10A)		
热插拔维护旁路模块附加的输出插座	4 FR/Schuko插座或3 BS插座或6 IEC 10 A插座或接线排 (HW版本)		
Flex PDU附加的输出插座	8 FR/Schuko插座或6 BS插座或12 IEC 10 A插座		
电池			
50%和70%负载情况下的后备时间*			
5PX	19/11 分钟	15/8 分钟	14/9 分钟
5PX + 1 EBM	90/54 分钟	60/35 分钟	66/38 分钟
5PX + 4 EBM	285/180 分钟	210/125 分钟	213/121分钟
电池管理	ABM®和温度补偿充电模式 (用户可选择), 自动电池测试, 过放电保护, 自动识别外部电池组		
界面			
通讯端口	1个USB端口 + 1个RS232串行端口和继电器接点 (USB和RS232端口不能同时使用) + 1个小接线端子用于远程开关和远程关断		
通讯卡插槽	1 个卡槽, 可插入NMC Minislot卡 (Netpack版本自带) 或NMC ModBus/JBus卡或干节点/串行端口卡		
运行条件、标准和认证			
运行温度	0-40 C		
噪音级	< 45 dBA	< 45 dBA	< 50 dBA
性能、安全、EMC标准	IEC/EN 62040-1-1 (安全标准), IEC/EN 62040-2 (EMC标准), IEC/EN 62040-3 (性能标准)		
认证	CE、CB报告和莱茵认证		
尺寸 (宽*深*高/重量)			
UPS尺寸	441 x 522 x 86,2 (2U) mm	441 x 522 x 86,2 (2U) mm	441 x 647 x 86,2 (RT2U) mm 441 x 497 x 130,7 (RT3U) mm
UPS重量	27.6 kg	28.5 kg	38.08 (RT2U) - 37.33 (RT3U)
EBM尺寸	同UPS		
EBM重量	32.8 kg	32.8 kg	46.39 (RT2U) - 44.26 (RT3U)
客服和支持			
质保	2年质保		

*运行时间为功率因数0.7情况下的数值。支持时间为估值, 视设备、配置、电池时间和温度等的不同会有变化。

产品型号	1500	1500 Netpack*	2200	2200 Netpack*	3000 (RT3U)	3000 Netpack* (RT2U)
UPS	5PX1500iRT	5PX1500iRTN	5PX2200iRT	5PX2200iRTN	5PX3000iRT3U	5PX3000iRTN
EBM	5PXEBM48RT	5PXEBM48RT	5PXEBM48RT	5PXEBM48RT	5PXEBM72RT3U	5PXEBM72RT2U

* 网络管理卡为Netpack版本的标配部件。

伊顿 (中国) 投资有限公司
Eaton (China) Investments Co., Ltd.

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
广州市天河区黄埔大道西76号
富力盈隆大厦701-704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
沈阳市和平区三好街89-1号五里河
商务大厦405室
电话: 86 (24) 2388 0503
传真: 86 (24) 2389 0350
邮编: 110004

