

# Eaton 9PX UPS

2200–3000W



2U 机型可提供 3000W 电力！

9PX 为下列应用环境提供优质的电力保护：

- 中小型数据中心
- IT、网络、存储和电信
- 基础设施、工业和医疗



## 高效率的电力保护

### 强大的性能和效率

- 9PX 是同类产品中首个提供整功率因数 (VA=W) 的 UPS。它能够比任何其他 UPS 多提供 11% 的电力，以相同的 VA 额定容量和完美的功率因数为更多的服务器供电。
- 9PX 符合美国能源之星认证标准，拥有最高的能效水平，可极大地降低能耗和制冷成本。
- Eaton 9PX 采用在线双转换拓扑结构，可持续监控电力状态并调节电压和频率。
- 9PX 采用机架式/塔式可互换结构，仅以 2U 机型可提供 3000W 电力，堪称最紧凑的 UPS 解决方案。

### 操作简单，易管理

- 图形化 LCD 显示器可在单一屏幕上提供清晰的 UPS 运行状态及监测信息。此外还提供超强的配置功能。
- 9PX 可监测具体到某一输出插座组的能耗信息。使用图形化 LCD 显示器或 Eaton 的 Intelligent Power® 软件可监控 kWh 值。
- 负载分区功能可优先关断非关键设备，从而尽可能延长电池运行时间，供关键设备使用。
- 9PX 提供串口和 USB 接口，此外提供额外的智能插槽用于安装选配的通信卡。Eaton 的 Intelligent Power® 软件可全面支持最先进的虚拟化平台软件和云端管理工具。

### 可用性和灵活性

- 9PX 2200 & 3000 均提供 RT2U 机型（针对机架式安装进行了优化）和 RT3U 机型（用于塔式安装或较浅的机架），所有型号均包含支架和导轨套件。
- 发生内部故障时，内置旁路可保证服务连续性。此外还提供手动维修旁路，无需断电便可更换 UPS。
- 更强劲、更长久的电池寿命：Eaton ABM® 电池管理技术使用创新的三段式充电技术，电池寿命可提升 50%。
- 可增加多达 4 个外接热插拔电池模块，获得更长运行时间，必要时可支持系统运行达数小时之久。



VA =  
Watt

**EATON**

Powering Business Worldwide

# Eaton 9PX UPS 技术规格

- 图形化 LCD 显示器：
  - 提供清晰的 UPS 状态和测量值信息
  - 强化配置能力
- 用于更换电池的前面板 (热插拔功能)
- 智能通信插槽



Eaton 9PX 3000VA

- 输出：8 × IEC 10A + 2 × IEC 16A，提供监测功能 (包括 2 个可控制的输出组)
- USB 端口、1 个串行端口、远程开启/关闭、远程关闭电源和干节点输出
- 外接电池 (EBM) 连接器

技术规格	2200VA	3000VA				
额定功率 (VA/W)	2200VA/2200W	3000VA/3000W				
机型	RT2U (塔式/机架式 2U) 和 RT3U (塔式/机架式 3U 短版)					
<b>电气特性</b>						
技术	带功率因数校正 (PFC) 的在线双转换系统					
标称电压	200/208/220/230/240V					
输入电压范围	176-276V，无降额 (降额时可达 100-276V)					
输入频率范围	40-70Hz，50/60Hz 可调，变频模式					
效率	在线模式高达 93% (高效模式高达 98%)		在线模式高达 94% (高效模式高达 98%)			
<b>连接</b>						
输入	1 IEC C20 (16A)					
输出	8 IEC C13 (10A) 插座 + 2 IEC C19 (16A) 插座					
通过 HotSwap 维护旁路输出	6 IEC 10A 插座					
开关插座组	2 个插座组					
<b>电池</b>						
典型后备时间 (分钟) *	300W	500W	800W	1200W	1800W	2500W
9PX 2200	44	23	15	9	5	
9PX 2200 + 1 EBM	205	120	75	47	29	
9PX 2200 + 4 EBM	780	480	295	184	118	
9PX 3000	60	36	23	13	7	4
9PX 3000 + 1 EBM	221	140	84	52	33	22
9PX 3000 + 4 EBM	824	520	320	194	122	80
电池管理	ABM® & 温度补偿充电方法 (用户可选)，自动电池测试，深度放电保护，自动识别外部电池组					
<b>通信</b>						
通信端口	1 个 USB 端口 + 1 个串行 RS232 端口 + 1 个远程开启/关闭迷你端子板 + 1 个远程断电迷你端子板 + 1 个输出干节点迷你端子板					
通信插槽	一个插槽用于安装 Network-MS 卡、ModBus-MS 卡或干节点 -MS 卡					
<b>工作条件、标准及许可</b>						
工作温度	0 到 40° C					
典型噪声级	40dB					
安全性	IEC/EN 62040-1，UL 1778，CSA 22.2					
EMC	IEC/EN 62040-2，FCC Class B，CISPR22 Class B					
许可 & 标记	CE / CB 报告 (TUV) / cULus / EAC / RCM / KC / 能源之星					
<b>尺寸 H x W x D (mm) / 重量</b>						
UPS	2U 版本：86.5*440*605/25kg 3U 短版：130*440*485/24.5kg		2U 版本：86.5*440*605/27.6kg 3U 短版：130*440*485/27.4kg			
EBM	2U 版本：86.5*440*605/39.2kg 3U 短版：130*440*485/38.2kg					
<b>客户服务与支持</b>						
质保	2 年					

零件编号 *	9PX 2200VA	9PX 3000VA
UPS RT3U	9103-73789-00P	9103-83805-00P
UPS RT2U	9103-73784-00P	9103-83800-00P
HotSwap MBP	P-68433	P-68433
网络卡	744-00255-00P	744-00255-00P
EBM	2U: 9000-00187-00P 3U: 9000-00188-00P	
2m 电池连接电缆	744-A3444-00P	
电池集成系统	730-B0769-00P	

\* 所有 9PX UPS 和 EBM 内含机架套件

为了不断改进产品，所有规格如有变更，恕不另行通知。

## 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**  
广州市天河区冼村路 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

2016.08 L-00096-00