

Eaton 9PX 船用型 UPS

1500–3000W



9PX 船用型 UPS

适用于船舶或海上平台，为下列应用环境提供优质的电力保护：

- 桥梁系统
- 导航系统
- 通信系统
- 小型计算机和自动化系统



高能效双转换 UPS

可靠性

- 双转换拓扑结构可持续监控电力状态并调节电压和频率。
- 发生内部故障时，内置旁路可保证服务连续性。此外还提供维修旁路，方便更换 UPS。
- 9PX 船用型 UPS 内部电路板经过三防涂层处理，具有良好的高温环境兼容性，专用于船运和海洋环境。
- 更强劲、更长久的电池寿命：伊顿 ABM[®] 电池管理技术使用三段式充电技术，可有效延长电池寿命。
- 经 DNV-GL 船级社认证。

强大的性能和效率

- 9PX 功率因数高达 1 (VA=W)，以相同的 VA 额定容量和较高功率因数为更多服务器供电。
- 9PX 可计量具体到某一输出插座组的能耗信息。使用 LCD 显示器或伊顿的 Intelligent Power[™] 软件可监控 kWh 值。
- 9PX 符合美国能源之星认证标准，拥有优异的能效水平，可极大地降低能耗和制冷成本。

易管理性和灵活性

- 图形化 LCD 显示器可在单一屏幕上提供清晰的 UPS 运行状态及测量信息。此外还提供超强的配置功能。
- 9PX 提供串口和 USB 接口，此外提供额外的插槽用于安装选配的网卡。伊顿 Intelligent Power 软件可无缝整合先进的虚拟化环境和云端管理工具。
- 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
 - 更强的配置功能
- 用于更换电池的面板 (电池支持热插拔)
- 管理卡插槽



Eaton 9PX 3000 船用型 UPS

- 输出: 8 x IEC 10A + 2 x IEC 16A (包括 2 组可设置关断优先级的插座)
- USB 端口、1 个串行端口、远程开启 / 关闭控制端子、远程关闭电源控制端子和干节点输出端子
- 外接电池 (EBM) 连接端口

技术规格	9PX 1.5kVA	9PX 3kVA				
额定功率 (VA/W)	1500VA/1500W	3000VA/3000W				
机型	RT2U (塔式/机架式 2U)	RT3U (塔式/机架式 3U)				
电气特性						
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 自动选择, 变频模式					
效率	市电模式高达 92.5% (高效模式高达 97.5%)			市电模式高达 94% (高效模式高达 98%)		
连接						
输入	1 IEC C14 (10A)			1 IEC C20 (16A)		
输出	8 IEC C13 (10A) 插座			8 IEC C13 (10A) 插座 + 2 IEC C19 (16A) 插座		
电池						
典型备份时间*	300W	500W	800W	1200W	1800W	2500W
9PX 1500	38	23	13	7		
9PX 1500 + 1 个外接电池箱/ +4 个外接电池箱	143/536	86/319	52/192	32/120		
9PX 3000	60	36	22	13	7	4
9PX 3000 + 1 个外接电池箱/ +4 个外接电池箱	221/824	135/504	83/307	52/194	33/122	22/82
电池管理	ABM® 和温度补偿充电方法 (用户可选)、自动电池测试、深度放电保护、自动识别外接电池组					
通信						
通信端口	1 个 USB 端口 + 1 个串行 RS232 端口 + 1 个远程开启/关闭控制端子 + 1 个远程断电控制端子 + 1 个干节点输出端子					
通信插槽	一个插槽用于安装 Network-MS 卡、Modbus-MS 卡或 Relay-MS 卡					
工作条件、标准及许可						
工作温度	0 到 40° C					
典型噪声级	35dB			40dB		
安全	IEC/EN 62040-1、UL 1778、CSA 22.2					
EMC	IEC/EN 62040-2、FCC Class B、CISPR22 Class B					
认证	DNV-GL 认证/CE/CB (TUV)/cULus/EAC/RCM/KC/能源之星					
尺寸: 高x宽x深 (mm)/重量						
UPS	86.5*440*450/18.9kg			130*440*485/27.4kg		
EBM	86.5*440*450/29.8kg			130*440*485/38.2kg		
客户服务与支持						
保修期	2 年					

* 备份时间为估计值, 可能会随设备、配置、电池寿命和温度等变化而有所不同

零件编号*	9PX 1.5kVA	9PX 3kVA
UPS	9PX1500IRTM	9PX3000IRTM
EBM	9PXEBM48RT2U	9PXEBM72RT3U
2m 电池连接电缆	EBMCBL48	EBMCBL72
船运过滤器**	9PXMFB3KI	

* 所有 9PX UPS 和 EBM 内均含机架套件

** 船运 UPS 需要按照 IEC/EN 60945 标准要求配备船运过滤器 (EMC)。

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 02 月 L-00122-01