

# 伊顿 5PX Gen2 UPS

1000/1500/2200/3000W



机架/塔式安装



## 效率、易管理性和电能计量功能出色，可满足 IT 经理需求

### 性能和效率

- 伊顿 5PX Gen 2 提供 1.0 输出功率因数 (W=VA)。功率比其他 UPS 产品高出 11%，能够保护更多服务器。
- 5PX Gen2 获得能源之星 2.0 认证，可提供同类产品中首屈一指的能效，降低电能消耗和散热成本。
- 在电池模式下，5PX 可为连接的关键设备（如带主动功率因数校正的服务器）提供高品质的电能质量输出。
- 每种 5PX Gen2 电池配置都提供优化的尺寸/运行时间比率。



直观的 LCD 显示屏，便于配置和管理

### 管理和网络安全

- 创新的图形化 LCD 显示屏能够显示各种运行信息，让用户一目了然。调试和配置功能也得到了增强。
- 5PX Gen2 Netpack 型号附带了伊顿千兆网络管理卡，提供双重网络安全认证（UL 2900-1 和 IEC 62443-4-2），让用户能够连接到伊顿网络安全监控解决方案。
- 伊顿千兆网络管理卡与 5PX Gen2 配合使用，可实现远程 UPS 设置和远程固件更新，确保部署（车队管理）便捷，降低维护成本。
- 5PX Gen2 可计量具体到某一输出插座组的能耗信息。使用 LCD 显示屏或伊顿 Intelligent Power 软件可监控 kWh 值。
- 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。

### 为下列设备提供高级电源保护：

- 服务器
- 交换机
- 路由器
- 存储设备

### 可用性和灵活性

- 5PX Gen2 2200VA 和 3000VA 提供 RT2U 机型（针对机架式安装进行了优化）和 RT3U 机型（适用于塔式安装或较浅的机架）。所有型号都附带支架和导轨套件。
- 5PX Gen2 的负载分段控制功能可优先关断非关键设备，以最大限度地延长关键设备的电池运行时间（2 组）。
- 伊顿 ABM® 电池管理技术使用三段式充电技术，优化电池使用状况，电池寿命最多可延长 50%。
- 可以增加多达 4 个热插拔电池模块，延长电源续航时间。



# EATON

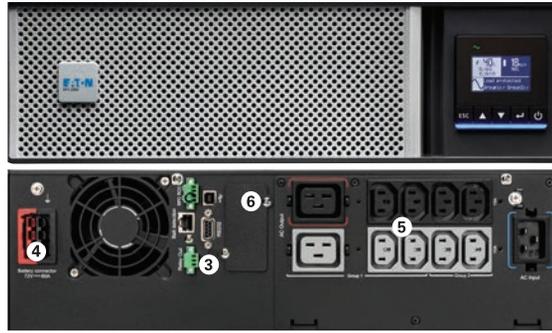
Powering Business Worldwide

# 伊顿 5PX Gen2 UPS

## 1 图形化 LCD 显示屏:

- 清晰的 UPS 状态和测量值信息
- 增强的配置功能
- 9 种界面语言

## 2 用于更换电池的面板 (热插拔)



- 3 1 个 USB 端口, 1 个串行端口, 远程开/关, 远程断电输入终端和输出继电器
- 4 外接电池 (EBM) 连接端口
- 5 8 IEC 10 A + 2 IEC 16 A 插座, 具有电能计量功能 (包括 5 个远程控制的插座)
- 6 网卡插槽

伊顿 5PX Gen2 2200i RT3U

## 技术规格

	1000	1500	2200	3000		
额定功率 (VA/W)	1000VA / 1000W	1500VA / 1500W	2200VA / 2200W	3000VA / 3000W		
机型	RT2U (塔式/机架式 2U)	RT2U (塔式/机架式 2U)	RT2U & RT3U	RT2U & RT3U		
<b>电气特性</b>						
技术	在线互动式高频 (纯正弦波)					
市电输入电压范围	160V-294V (可调节为 150V-294V)					
市电输入频率范围	47 至 70 Hz (50 Hz 系统), 56.5 至 70 Hz (60 Hz 系统), 低敏感度模式下为 40 Hz					
输出电压	230 V (+6/-10 %) (可调节为 200V* / 208V / 220V / 230V / 240V), 50/60 Hz +/- 0.1 Hz (自动感应)					
<b>连接</b>						
输入	IEC C14 (10A)	IEC C14 (10A)	IEC C20 (16A)	IEC C20 (16A)		
输出	8 x IEC C13 (10A)	8 x IEC C13 (10A)	8 x IEC C13 (10A) 2 x IEC C19 (16A)	8 x IEC C13 (10A) 2 x IEC C19 (16A)		
远程控制插座	2 组 2 x IEC C13 (10 A)		1 组 2 x IEC C13 (10 A) 1 组 2 x IEC C13 (10 A) + 1 x IEC C19 (16A)			
附加的热插拔维护旁路模块输出插座	4 个 FR / Schuko 插座或 3 个 BS 插座或 6 个 IEC 10A 插座或端子板 (硬件版本)					
附加的 Flex PDU 输出插座	8 个 FR / Schuko 插座或 6 个 BS 插座或 12 个 IEC 10A 插座					
<b>电池</b>						
典型后备时间 (分钟) **	300W	500W	800W	1200W	1800W	2500W
5PX 1000	30	17	8			
5PX 1000 + 1 EBM / + 4EBM	148 / 591	83 / 332	48 / 192			
5PX 1500	44	24	13	7		
5PX 1500 + 1 EBM / + 4EBM	164/611	92 / 346	53 / 199	33 / 123		
5PX 2200	50	28	16	9	4	
5PX 2200 + 1 EBM / + 4EBM	242 / 958	138 / 551	80 / 319	49 / 197	30 / 121	
5PX 3000	68	39	23	13	7	4
5PX 3000 + 1 EBM / + 4EBM	255 / 950	146 / 546	86 / 323	54 / 201	33 / 124	22 / 84
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, 自动识别外部电池箱					
<b>接口</b>						
通讯端口	1 个 USB 端口 + 1 个串行 RS232 端口 + 1 个远程开/关/关闭迷你端子 + 1 个远程断电迷你端子 + 1 个输出继电器迷你端子					
通讯插槽	一个插槽用于安装 Network M2、INDGW-M2 或 Relay-MS 卡					
<b>工作条件、标准及认证</b>						
工作温度	0 到 40°C					
噪音	典型负载下, <40 dBA					
安全	IEC/EN 62040-1, UL1778, CSA22.2					
EMC性能	IEC/EN 62040-2, FCC Class B, CISPR22 class B					
认证	CE / CB 报告 (TUV) / cTUVus / EAC / UKCA / Ukr / Cm					
<b>尺寸 (宽 x 深 x 高) / 重量</b>						
UPS 尺寸 (mm)	438x448x85.5	438x448x85.5	438x603x85.5 (RT2U) 438x483x129 (RT3U)	438x603x85.5 (RT2U) 438x483x129 (RT3U)		
UPS 重量 (kg)	19.6	22.4	28.2 (RT2U) / 27.5 (RT3U)	31.7 (RT2U) / 31.1 (RT3U)		
EBM 尺寸 (mm)	438x448x85.5	438x448x85.5	438x603x85.5 (RT2U) 438x483x129 (RT3U)	438x603x85.5 (RT2U) 438x483x129 (RT3U)		
EBM 重量 (kg)	27.8	27.8	40.4 (RT2U) / 39.7 (RT3U)	40.4 (RT2U) / 39.7 (RT3U)		
<b>客户服务与支持</b>						
保修	2年质保					
* 200V 电压下 5% 降额						
** 后备时间为估计值, 可能会因设备、配置、电池老化、温度等因素而异。						
<b>产品型号*</b>						
UPS RT2U	5PX1000IRT2UG2	5PX1500IRT2UG2	5PX2200IRT2UG2	5PX3000IRT2UG2		
附带网络卡的 UPS RT2U **	5PX1000IRTNG2	5PX1500IRTNG2	5PX2200IRTNG2	5PX3000IRTNG2		
UPS RT3U			5PX2200IRT3UG2	5PX3000IRT3UG2		
EBM	5PXEbm48RT2UG2		5PXEbm72RT2UG2 (RT2U) 5PXEbm72RT3UG2 (RT3U)			
2 米电池连接电缆	EBMCBL48RT		EBMCBL72			

由于产品持续优化更新, 规格如有变更, 恕不另行通知。

\* All 5PX UPS and EBM are delivered with rack kit

\* 所有 5PX UPS 和 EBM 内均附带机架套件



## 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号之二  
保利威座北塔第13层05-07室  
电话: +86 (20) 3585 9666  
传真: +86 (20) 3821 0986  
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

深圳市宝安区西乡宝石路8号  
电话: +86 (755) 2757 2666  
传真: +86 (755) 2757 2730  
邮编: 518101

### 武汉

武汉市昙华林路202号泛悦中心  
A座1008室  
手机: +86 133 3999 9867  
+86 138 7150 2255  
传真: +86 (27) 8771 1958  
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

2021年09月