

伊顿 93TX 15-80kVA

伊顿 93TX 系列 UPS 15~80kVA



EATON

Powering Business Worldwide

伊顿 93TX 系列 UPS 15~80kVA



典型行业

- 中小型数据机房
- 银行 / 证券结算中心
- 通信网管中心
- 自动化生产线及其控制系统
- 工业生产装置
- 实验 / 测试仪器与设备
- 轨道交通信号及控制系统
- 医疗系统数据机房

通讯选件

- 温湿度传感器 EMP
- 千兆网络卡 Network-M3
- 工业网关卡 Industrial Gateway-M2

产品特点

- 在线式双变换设计，完全隔离市电及油机可能存在的各类电网污染及电网故障对负载的影响
- 内置输出隔离变压器，完全隔离机器高频噪声对负载设备的干扰
- 采用先进的 IGBT 整流技术，输出功率因数近似为 1，提高电能利用率
- 伊顿热同步并机技术，提供极小的环流和极高的并联可靠性
- 超宽输入电压、频率范围，匹配复杂电网环境
- 采用伊顿智能电池管理技术，有效延长使用寿命
- 支持假负载测试功能，极大降低现场模拟测试成本
- 7 英寸可触摸彩色显示器，人机交互友好
- 冗余风扇设计，电路板三防漆防护，电容温度监测功能确保系统可靠性
- 标配防尘滤网，具有高效散热和恶劣环境下的有效防护功能

伊顿 93TX 系列 UPS 15~80kVA 技术参数

功率		15kVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA
物理参数							
宽 × 深 × 高 (mm)		500 x 700 x 1200				600 x 770 x 1400	
重量 (kg)		225	225	250	285	395	545
输入特性 (整流器)							
额定输入电压		380VAC, 三相四线					
额定工作频率		50/60Hz					
输入电压范围		201V~478V					
输入频率范围		50/60Hz±20%					
输入功率因数		满载 >0.99					
输入功率缓启动功能		支持, 可设置电流攀升速率					
整流器输出特性							
逆变器输出电压		380VAC, 三相四线					
输出功率因数		0.9					
电压稳定性	稳态	<±1% 典型值					
	瞬态	<±5% 典型值					
稳态响应时间		<20ms					
逆变器过载能力		125% 10 分钟, 150% 1 分钟, >150% 150 毫秒					
总谐波含量	100% 线性负载	<2%					
	100% 非线性负载	<5%					
旁路							
旁路输入电压		380/400/415VAC, 三相四线					
旁路电压范围		默认 -15% ~+15%					
旁路过载能力		115% 长期运行					
工作环境							
运行温度范围		0~40℃					
存储温度		-25~70℃ (不含电池)					
相对湿度		0~95% 无凝露					
最大运行高度		≤ 海拔 2000m, 1500m 以上每增加 100m, 所带负载减少 1%					
噪音 (1m)		≤65dBA					
保护等级		IP21					
安规		IEC62040-1					
电磁兼容		IEC62040-2					
性能		IEC 62040-3					

伊顿电源(上海)有限公司

Eaton Power Quality (Shanghai) Co., Ltd.

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

咨询热线: 400-889-3938
网址: www.eaton.com.cn
www.eaton.com.cn/ups
© 伊顿公司 版权所有
中国印刷



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) 5624 3350
传真: +86 (10) 5925 9211
邮编: 100022

广州

广州市天河区珠江西路5号
广州国际金融中心(IFC)3608室
手机: +86 189 1879 6894
+86 189 2387 8879
邮编: 510623

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

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

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

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



微信扫一扫 立即关注

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



伊顿关键电源服务中心



本手册采用环保纸印刷
2024年8月