

Eaton 9155 UPS



产品简介

容量： 8~30kVA
拓扑结构： 双变换在线式
输出电压： 220/230/240VAC
输出功率因数： 0.9
频率： 50/60Hz

功能强劲，外观时尚的 9155 UPS 为您的计算机和服务器等关键负载提供高可靠的供电保护

9155 系列 UPS 全面满足计算机机房、网络通讯和工程自动化系统的集中式供电环境的要求

特点

- 三进单出与单进单出两种机型
- 新一代 IGBT 整流技术，输入功率因数达 0.99，输入电流谐波小于 3%
- 系统效率高达 93%
- ABM™ 电池管理系统，有效地延长电池的使用寿命 50% 以上
- 第三代热同步 (Hot-Sync)™ 并机专利技术，极大地提升了并机系统自身的可靠性
- 0.9 的高输出功率因数设计满足用户现代 IT 负载的要求，比 0.8 输出功率因数设计的 UPS 多带 12.5% 的负载
- 优秀的系统设计，满足工业应用的恶劣的环境
- 带有中文字符显示功能的 LCD 显示面板方便中国用户操作
- X-Slot 通讯扩展槽和多种可选通讯扩展卡满足网络智能监控的要求
- Powerware Software Suite 监控软件的强大支持

智能化 ABM™ 电池管理系统

9155 采用专利的 ABM™ 电池管理技术，对电池进行间歇式的充放电管理和实时状态监控。只在需要的时候才对电池充电，减少了浮充电流对电池造成的损害，防止电池的“钝化”。不仅能够有效延长电池的使用寿命 50% 以上，而且可以及时向用户提供电池组的工作状态和故障信息的预报警。

高可靠的热同步并机专利技术

采用第三代的热同步 (Hot-Sync)™ 直接并机技术，实现多台 UPS 的 N+1 冗余并联工作。系统中的每台 UPS 均保持并联同步，彼此之间无需通讯电缆连接来传递实时数据，各 UPS 独立调控，自动均分负载。热同步并机系统有效消除了单点故障的隐患，提高了并机系统整体的稳定性和可靠性。

强大的通信监控管理功能

UPS 配备两个 X-Slot 通信扩展槽和一个 RS-232 通信接口，配合伊顿公司的多种通信扩展卡，可实现对 UPS 的智能监控。它们与伊顿公司的 LanSafe、Powervision 等智能型监控软件配合使用可实现在网络范围内 UPS 故障报警和实时监视，以及对跨平台作业的多台计算机 / 服务器系统实现智能供电保障。

EATON

Powering Business Worldwide

技术参数

额定容量		8kVA	10kVA	12kVA	15kVA	20kVA	30kVA
型号	单进单出	9155-8I-S	9155-10I-S	-	-	-	-
	三进单出	9155-8I-N	9155-10I-N	9155-12I-N	9155-15I-N	9155-20-N	9155-30-N
容量(kVA/kW)		8/7.2	10/9	12/10.5	15/13.5	20/18	30/27
尺寸	高×宽×深(mm)	420×305×702	420×305×702	420×305×702	420×305×702	1684×494×762	1684×494×762
With extra runtime带电池包		1214×305×702	1214×305×702	1214×305×702	1214×305×702		
重量	UPS	55kg	55kg	60kg	60kg	200kg	200kg
	UPS+1×BATT	155kg	155kg	160kg	160kg	300kg	300kg
	UPS+2×BATT	265kg	265kg	270kg	270kg	400kg	400kg
输入连线		UPS输入硬线连接, 旁路输入(冗余)硬线连接					
输出连线		1-ph,UPS输出硬线连接					
原装电池包	UPS+1×BATT	15min	10min	8min	5min	5min	-min
运行时间	UPS+2×BATT	33min	25min	20min	15min	13min	7min

UPS技术参数

额定输入电压(Vac)	S models: 220/230/240Vac 单相; N models: 220/380,230/400,240/415Vac三相	
输入电压范围	-20%, +20% at 100 load -50%, +20% at 50% load	
输入频率范围	50/60 Hz(45 to 65 Hz)	
输入功率因数	0.99	
输入电流失真	<3%	
额定输出电压	220/230/240 VAC单相	
输出电压精度	±2%静态; ±5%动态 100% load 跃变, <1 ms恢复时间	
过载能力	150% for 1分钟/125% for 10分钟/110% for 60分钟(市电可用)	
允许负载功率因数	0.7滞后-0.8超前	
效率	93%	

用户界面

LCD显示	图表LCD显示, 蓝色背光, 英语、德语、法语、西班牙语, 可扩展
LED	4 LED报警和提示
标准通信接口	1×RS232 for 本地支持, 2×XSlot(标配空置); 1×继电器接触器, 1×紧急关断输入接口, 2×环境检测信号接口
选件	外部电池柜; 温度传感器 XSlot:Web/SNMP网卡, Modbus/Jbus,relay,RS232接口, 热同步卡

环境指标

运行温度	0°C to +40°C
存储温度	-25°C to +55°C
海拔高度	<1000 m at +40°C, <3000 m at +25°C
噪声系数(1米距离)	50dB (A)

认证

质量标准	ISO 9001:2000 and ISO 14001:1996
标志	CE and GOST markings
安全	IEC 62040-1-1, IEC 60950, EN62040-1-1
电池兼容性	EN 50091-2 Class A

*上述规格可随时更改, 而无需事前通知

*以上数据为典型值, 仅作参考, 不作为工程计算依据

*本产品针对普遍IT应用环境设计, 请参考使用手册, 如需购买特殊应用产品, 请联系伊顿公司

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/pq

©伊顿公司 版权所有

中国印刷



Powering Business Worldwide

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

深圳

深圳市宝安区西乡街道石路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

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



本手册采用环保纸印刷
201904 L-00029-14