

Eaton 9155 UPS



产品简介

容量: 8~30 kVA
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
- 先进的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
- 领先的第三代热同步(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
- 卓越的系统设计，充分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，有效地防止了电池的“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

采用领先的第三代的热同步(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，彼此之前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。



Powering Business Worldwide

技术指标

技术规格

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x宽x深(mm)	420x305x702	420x305x702	420x305x702	420x305x702	1684x494x762	1684x494x762
With extra runtime	带电池包	1214x305x702	1214x305x702	1214x305x702	1214x305x702		
重量	UPS	55 kg	55 kg	60 kg	60 kg	200 kg	200 kg
	UPS+1xBATT	155 kg	155 kg	160 kg	160 kg	300 kg	300 kg
	UPS+2xBATT	265 kg	265 kg	270 kg	270 kg	400 kg	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+1xBAT	15 min	10 min	8 min	5 min	5 min	-min
运行时间	UPS+2xBAT	33 min	25 min	20 min	15 min	13 min	7 min
UPS技术参数							
额定输入电压(Vac)		S models: 220/230/240 Vac 单相; N models: 220/380, 230/400, 240/415 Vac 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 x RS232 for 本地支持, 2 x XSlot (标配空置); 1 x 继电器接触器, 1 x 紧急关断输入接口, 2 x 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)		50 dB(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, EN 62040-1-1					
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.cn
www.eaton.cn/pq
© 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) 5925 9200
传真: +86 (10) 5925 9211
邮编: 100022

广州

广州市天河区黄埔大道西76号
富力盈隆大厦701-704室
电话: +86 (20) 3839 1977
传真: +86 (20) 3839 1955
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

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



本手册采用环保纸印刷
2014.03 L-00029-11