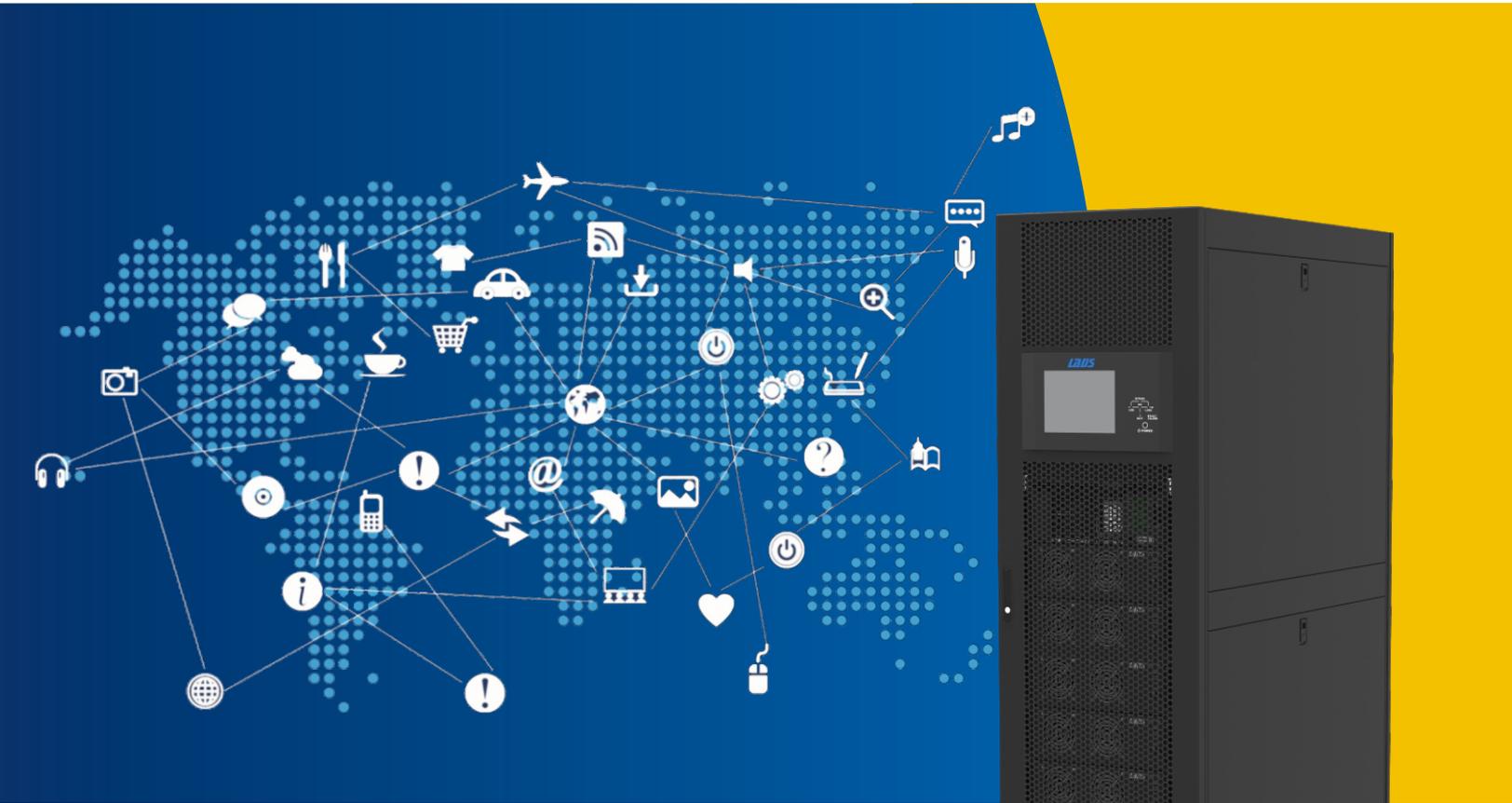


LAUIS

模块化UPS电源 LM系列60~300K



浙江雷迪司科技股份有限公司

>>> 公司简介

COMPANY INTRODUCTION



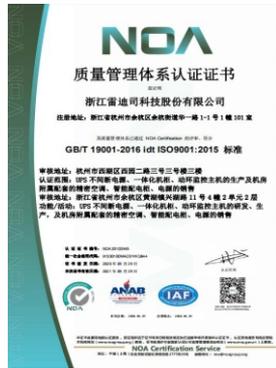
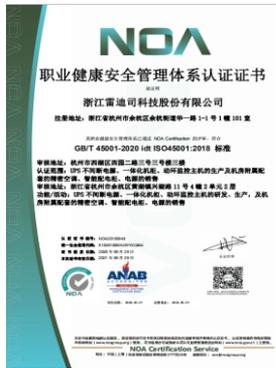
雷迪司致力于提供高效节能的电源、制冷、配电等数据中心机房一体化产品解决方案。聚焦中小型数据中心、边缘计算节点、物联网数据采集末端的基础运行设施建设，企业数字化升级服务等。

基于人工智能的物联网服务平台提供智能设备的在线监测与数据采集、智能分析、系统自动化控制以及线下运维保障服务。

公司秉承“质量为本，开拓创新，立足引领，追求卓越”的企业核心价值观，坚持“合作互利，共同发展”的经营理念，为锻造绿色环保高效的能源产业丰碑而永远向前！



我们的荣耀



附件

LM系列模块化UPS电源



LM系列 模块化UPS电源

产品特性

高效率在线双变换技术

LM系列使用在线双变换技术，50%负荷使用时效率高达96%以上，25%轻负荷时效率高达95%，节能效果显著，降低总使用成本。

高扩展性

DSP控制提供了一种先进的高性能解决方案，结合模块化设计和并行技术，在未来可以简单的扩展电源功率。

完整的输出功率因素

LM系列提供了100%的输出功率（KVA=千瓦）关键负载提供最大功率容量。它满足最新服务器的要求和它的每一分钱投资优化。

模块化设计降低平均修复时间

采用模块化设计的STS模块和电源模块，电池模块，他将简化维护和更换，降低平均修复时间。

N+1或者N+X并联冗余电源保证

可扩展的架构允许您优化成本费用，在一个机架内可以从20KVA到300KVA，实现N+1或N+X冗余来满足不断扩大的电力需求。

易于安装和维护

内置维修旁路保证UPS在维护时为关键负载提供连续供电，为了方便安装和维护，所有的控制面板和连接器都是正面操作。

柔性电池配置适合不同的应用

电池的数量可以调整。它能适应不同的功率需求和缩短系统停机时间。电池电压可以设置从32~40只每组。

充电电流可以调节

LM系列UPS提供了每个功率模块最大8A的充电电流，基于不同需求可以调整。

高过载能力

LM系列UPS过载110%支持60分钟，120%过载支持10分钟，过载150%支持1分钟。

5.7寸LCD（可选10寸触摸屏）液晶显示屏便于管理

设计为易于管理，LM系列UPS配置了5.7寸LCD图形液晶显示屏，直观的设计提高了显示信息的识别和先进的配置。

技术参数

产品外观

标准系列



扩展系列



型号	LM 15U-60K	LM 15U-90K	LM 30U-80K	LM 30U-90K	LM 30U-120K		LM 42U-120K	LM 42U-210K	LM 42U-300K	
额定容量	60KW	90KW	80KW	90KW	120KW	120KW	120KW	210KW	300KW	
UPS功率模块容量	20KW	30KW	20KW	30KW	20KW	30KW	30KW	30KW	30KW	
最大功率模块数量	3	3	4	3	6	4	4	7+1	10	
相位	三进三出									
输入	额定电压(三相输入)	3 x 400VAC (3Ph + N)								
	电压范围	305VAC ~ 477VAC @100%负载, 208VAC ~ 504VAC<70%负载								
	频率范围	40 ~ 70Hz								
输出	输出电压	3 x 400VAC (3Ph + N)								
	电压稳定性	稳态: ±1% 典型值, 瞬态: ±5% 典型值 (负载变化 100-0-100%)								
	频率范围(同步校正范围)	50/60Hz 同步 ±0.1Hz								
	频率跟踪速率	±1Hz/s								
	峰值因素	3:1 (最大)								
	谐波失真	<1% (线性负载) <4% (非线性负载)								
	效率	>96% @ over 50%负载, >95% @ over 25%负载								
	过载能力	110% 1小时-1分钟, 120% 10分钟, 150% 1分钟, >150% 200毫秒								
维修旁路	输出波形	正弦波								
	类型	不间断								
	电压	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)								
电池充电	频率	50/60Hz								
	额定电压	+/-216V (12V电池 36只)								
	最大电压	+/-240V (12V电池 40只)								
	最小电压	+/-192V (12V电池 32只)								
	温度补偿	有								
结构参数	充电电流	每功率模块8A (用户可调)								
	深×宽×高(mm) 机身	1100*514*763 (15U)		1200*600*1500 (30U)			1200*600*2000 (42U)			
使用环境	重量 (Kg) 净重	200	215	335	290	390	330	395	550	620
	湿度	0-95 % RH @ 0- 40°C								
控制管理	IP等级	IP20								
	RS-232 / USB	支持 Windows2000/2003/XP/Vista/2008/2013/2018, Windows 7/8/10, Linux, Unix, and MAC								
标准	RS485/干接点/UPS百事服卡	网络管理, 紧急关断, 干接点信号, 手机APP, WEB管理, 短信报警								
	安全	IEC/EN 60950-1; IEC/EN 62040-1								
	EMC	IEC/EN 62040-2 Category C3								

* 当温度高于30摄氏度时功率将降低, 当温度在31~35摄氏度时, 功率因素为0.9, 当温度在36~40摄氏度时, 功率因素为0.8。

* 注: 一个电池模块包含10个12V/7AH或者12V/9AH铅酸免维护蓄电池; 一个电源模块提供20KW或者30KW两种规格的容量。

温馨提示: 我们致力于技术创新与产品完善设计, 对产品功能、技术规格的更新, 恕不另行通知。如所需数据未在表中列出, 请与雷迪司联系。

服务热线：400-6655-778



浙江雷迪司科技股份有限公司
ZHEJIANG LADS TECHNOLOGY CO., LTD.
杭州市西湖区古墩路天亿大厦10楼105A
网站：<http://www.ladis.com.cn>