UPS不间断电源
三相工频L系列



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。

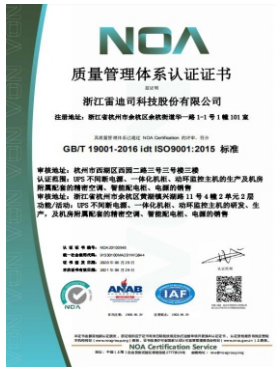
基于人工智能的物联网服务平台提供智能设备的在线监测与数据采集、智能分析、系统自动化控制以及线下运维保障服务。

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


NOA
环境管理体系认证证书
浙江雷迪司科技股份有限公司
GB/T 24001-2016 idt ISO14001:2015 标准


NOA
职业健康安全管理体系认证证书
浙江雷迪司科技股份有限公司
GB/T 45001-2020 idt ISO45001:2018 标准


NOA
质量管理体系认证证书
浙江雷迪司科技股份有限公司
GB/T 19001-2016 idt ISO9001:2015 标准


NOA
信息安全管理体系认证证书
浙江雷迪司科技股份有限公司
GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 标准
适用性声明：LDS-SMS-SOA-2020 A/0


产品认证证书
Certificate for Product Certification
浙江雷迪司科技股份有限公司


产品认证证书
Certificate for Product Certification
浙江雷迪司科技股份有限公司


产品认证证书
Certificate for Product Certification
浙江雷迪司科技股份有限公司


产品认证证书
Certificate for Product Certification
浙江雷迪司科技股份有限公司


产品认证证书
中国节能认证
中国质量认证中心


产品认证证书
中国节能认证
中国质量认证中心


产品认证证书
中国节能认证
中国质量认证中心


产品认证证书
中国节能认证
附件
中国质量认证中心


产品认证证书
中国节能认证
中国质量认证中心


产品认证证书
中国节能认证
中国质量认证中心


产品认证证书
中国节能认证
中国质量认证中心


产品认证证书
中国节能认证
中国质量认证中心

三相工频UPS电源



三相工频UPS电源
L33-10K~200K

应用对象

服务器，存储器，网络设备，VIOP通讯设备，自动化设备，精密仪器，医疗诊断设备，OFFICE办公终端，网络间交换设备及服务器，数据机房，机柜设备、照明、动力设备等。

适用行业

电信、金融、政府、医疗、教育、消防、交通邮政、物流、商业、零售、监控、数据中心制造、矿产等。

产品特性

系统可靠性的专业设计

- ◆ 采用IGBT功率器件和多重保护技术；
- ◆ 先进的DSP数字技术；
- ◆ 直接并联技术保证了在线扩容和系统冗余（N+1）；
- ◆ 内置隔离变压器更耐冲击和抗干扰；
- ◆ 标配D级防雷装置，可外加防雷箱；

人机友好界面，便于操作和维护

- ◆ 大屏幕液晶显示，可实现电气参数查询、UPS功能设置、电源事件告警提示和故障定位，方便用户使用；
- ◆ 全正面操作，正面维护，使工作维护更快捷。

优异的输入输出性能

- ◆ 宽电压和频率输入范围，适应恶劣电网条件和发电机；
- ◆ 带载能力强，负载110%可持续使用60分钟；
- ◆ 配置外接蓄电池高温和烟雾检测报警（短信、APP）；
- ◆ 蓄电池放电数据分析，条件式提醒电池放电，可远程移动端操控，准确预测电池剩余放电时间，移动端监管；

先进的网络管理功能

- ◆ 提供RS232、USB、干接点、RS485通讯管理接口，EPO紧急关断接口；
- ◆ 提供SNMP远程管理卡扩展槽，实现远程管理与预警；
- ◆ 监控软件具有电源事件记录与分析功能，支持TCP/IP协议，灵活多样的组网方案，实现远程监管；
- ◆ 当市电遇到故障或者电池将快耗尽时，可通过监控软件自动存储数据，退出操作系统，并安全关闭计算机和服务器；
- ◆ 标配UPS百事服卡，实现短信、邮件、手机APP报警方式，手机可远程监控管理，可通过WEB端在大屏上集中监控多台设备。

技术参数

产品外观											
型　号		L33-10K	L33-20K	L33-30K	L33-40K	L33-60K	L33-80K	L33-100K	L33-120K	L33-160K	L33-200K
额定容量		10KVA 8KW	20KVA 16KW	30KVA 24KW	40KVA 32KW	60KVA 48KW	80KVA 64KW	100KVA 80KW	120KVA 96KW	160KVA 128KW	200KVA 160KW
主路输入规格	输入电压范围 (Vac)	380/400/415；165~280 (Ph-N)				380/400/415；165~280 (Ph-N) / 285~485 (Ph-Ph)					
	相　数	三相 + 中性 + PE									
	输入频率范围 (Hz)	50±5（±10%）；60±5（±10%）									
	输入功率因数	≧ 0.7 (非加滤波器) ; ≧ 0.97 (加滤波器)									
	整流技术	可控硅									
	输入电流谐波成份 (THDI)	<50% (非加滤波器); <15% (加滤波器)				<50% (线性负载)					
旁路输入规格	输入电压范围 (Vac)	176~264 (Ph-N) ; 304~456 (Ph-Ph)									
	相　数	三相 + 中性 + PE									
	频率跟踪范围 (Hz)	50±5（±10%）；60±5（±10%）									
	发电机接入	支持									
	过载能力	150%~180%　1h~300s；　>180%　300s									
输出规格	输出电压(Vac)	3×380VAC/400VAC/415VAC (3相+N线)				220/230/240Vac					
	输出稳压精度	±1%									
	输出有功功率	0.8									
	输出频率(Hz)	市电模式：(50/60) ± 0.01HZ　　电池模式：(50/60) ± 0.01HZ									
	输出波形	正弦波									
	输出波形失真度	阻性负载：≤ 2%　　非线性负载：≤ 4%									
	市电电池转换时间(ms)	0									
	效率(%)	线性模式89% 电池模式90%	线性模式90% 电池模式91%		线性模式91%；电池模式92%						
过载能力		≦ 110%　60分钟；　≦ 125%　10分钟；　≦ 150%　1分钟；　>150%　200ms									
整　流		类型：6脉冲　　额定输出电压：384VDC　　充电电压：395VDC ~ 435VDC (可调节)									
电池	类　型	VRLA 密封式阀控铅酸蓄电池									
	电池电压(Vdc)	32 节（可设置29 ~ 32 节）；348/360/372/384 VDC									
	充电能力	最大电流永远不会高于40A		最大40A，5A @ 满载							
物理特性	尺寸 (宽x深x高)mm	360 x 557 x 898		450 x 683 x 1100		432x821x1159	554 x 975 x 1286		635x975x1326	705 x 1051 x 1646	
	重量(kg)	108	146	220	256	365	471	573	650	760	790
通信与管理	通信功能	RS232 , USB , RS485 , 干接点 ; 1 个用于通信卡的插槽，可容纳SNMP 卡									
	控制面板	3.5 寸液晶屏 ; 7 寸全彩触摸屏 (选配)									
	告警功能	输出过载, 市电异常, UPS 故障, 电池低电压, 支持历史纪录查询									
	保护功能	输出短路, 输出过载, 过温度, 电池低电压, 输出过欠压, 风扇故障, 防雷									
执行标准	安规	IEC/EN 62040-1-1, IEC/EN 60950-1									
	电磁兼容	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8, EN55022									
	性能测试	IEC 62040-3									
	环境要求	IEC 62040-4									
	标　识	CE									
	中国市场标准	GB/T 14715-2017 ; YD/T 1095-2018									
其他功能		电池充电标准：DIN 41773 支持：ECO模式、EPO功能、电源步入功能				选配：同步控制器 类型：VFI-SS-111			并联数：4pcs		
环境条件		储存温度：-25~55℃（不含电池） 工作海拔高度：100％负载时0至1500m				相对温度：<95% 不冷凝 音频噪声：100％负载时为70dB			工作温度：0~55℃		
防　护		支持: 三防涂层　选配: 防尘网/能量反灌保护　防护等级: IP20				支持：三防涂层、防尘网			防护等级：IP20		

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