



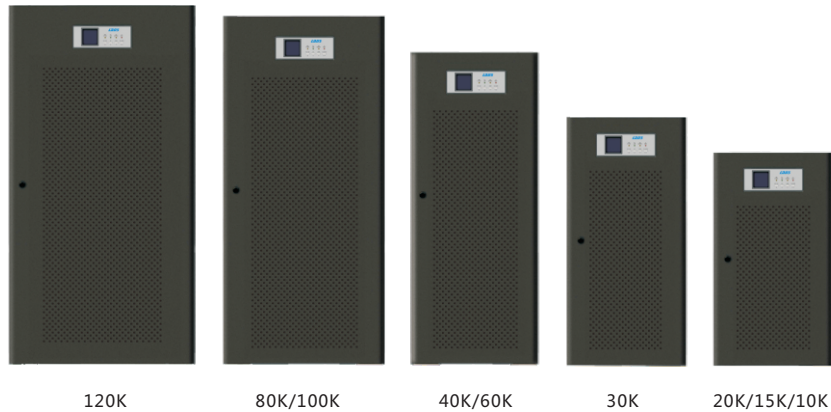
工频UPS电源



Determined 100 years

雷迪司工频L33系列10-200KVA不间断电源

深圳雷迪司科技股份有限公司



● 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，机械设备、照明、动力设备等。

● 适用行业

电信、金融、政府、医疗、教育、制造、邮政/物流、交通、商业/零售、矿产、消防、监控、数据中心

● 功能特点

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

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（接入方式：网络、GPRS），实现短信、手机APP报警，WEB端、手机端可远程监控管理运行状态、数据

人机友好界面，便于操作和维护

- 中文大屏幕液晶显示，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

机型 (塔式安装 工频系列)	L33-10K	L33-20K	L33-30K	L33-40K	L33-60K	L33-80K	L33-100K	L33-120K	L33-160K	L33-200K
相位	三进三出									
额定容量	10KVA/8KW	20KVA/16KW	30KVA/24KW	40KVA/32KW	60KVA/48KW	80KVA/64KW	100KVA/80KW	120KVA/96KW	160KVA/128KW	200KVA/160KW
输入										
额定电压(三相输入)	3 x 380VAC / 400VAC / 415VAC (3Ph + N)									
电压范围	285 VAC ~ 475VAC									
频率范围	40-70Hz									
输出										
输出电压	3 x 380VAC / 400VAC/415VAC (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)	50/60 Hz 同步 ±0.1Hz									
频率跟踪速率	±1 Hz/s									
峰值因素	3:1 (最大)									
谐波失真	<2% (线性负载) <5% (非线性负载)									
负载功率因素范围	0.6~1 (容性或感性)									
过载能力	110-150% 60分钟-1分钟, 150-160% 1分钟-200毫秒									
输出波形	正弦波									
相位不平衡度	120° ±1% (平衡负载) 120° ±2% (50%不平衡负载)									
动态调整时间	3个周期恢复至额定值90%									
不平衡电压	<1%									
电流限制	极重过载, 短路: 电压有效值限制 冲击电流: 峰值电压限制									
旁路										
类型	静态开关									
电压	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)									
频率	50/60Hz									
控制方式	微处理器控制									
逆变到旁路切换时间	同步模式 - 切换无间断, 非同步模式 - 10ms									
过载能力	150-180% 1h-30s, 180%-200 30s-200毫秒									
切换到旁路	立即, 过载160%									
切回逆变	报警清除后自动切换									
维修旁路										
类型	不间断									
电压	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)									
频率	50/60Hz									
电池&充电										
充电方式	可选: 恒压充电/恒流充电									
精度	±1%									
充电电流	40 A									
充电电压	398 - 440 VDC (29/30/31/32只电池可调, 默认32只电池配置)									
电池类型	密封铅酸, 镍铬									
结构参数										
长 x 宽 x 高(mm) 机身	656*405*817	606*405*941	821*432*1159		975*554*1286		975*635*1326	1051*705*1376		
长 x 宽 x 高(mm) 包装	785*535*985	656*405*1110	950*560*1133		1125*705*1465		1125*786*1535	1205*855*1655		
重量 (Kg) 净重	118	145	193	278	365	471	573	650	785	850
重量 (Kg) 毛重	140	188	261	350	448	560	670	753	890	950
使用环境										
湿度	0-95 % RH @ 0- 40°C (不结露)									
噪音	少于58dB @1 Meter					少于60dB @1 Meter				
控制管理										
Smart RS-232 / USB	支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008,2013 Windows® 7/8, Linux, Unix, and MAC									
RS485/干接点/UPS百事服卡	电源管理支持SNMP管理与网络管理、移动端APP管理、手机网站、微信管理、短信报警									

服务热线：400-6655-778



深圳雷迪司科技股份有限公司



地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋
电话：0755-23400002
传真：0755-23400123
网站：<http://www.ladis.com.cn>