

科士达机架式UPS电源YDC3310-RT 10KVA 9kw机架塔式两用

产品名称	科士达机架式UPS电源YDC3310-RT 10KVA 9kw机架塔式两用
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KSTAR/科士达 型号:YDC3310-RT 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

工作模式:双变换在线式设计,输入功率因数校正(PFC)技术,输入功因高达0.99,三进三出UPS,10~20kVA支持三进单出和单进单出模式不降额运行,无需另外设置,可自适应三种供电模式DSP全数字控制:数字化控制,控制系统更加稳定可靠

并机冗余功能:无需并机柜,可直接并机,10~20kVA可支持4台并机(选配),30kVA可支持4台并机,40~50kVA可支持6台并机

灵活可靠的电池支持方案:并机时可共用电池组,10~15kVA电池节数16~20节可选,20~50kVA电池节数30~50节可选,三段式智能充电方式

显示:LED+LCD双重显示,可直观显示系统运行状态与故障告警信息,便于用户进行信息读取及操作保护安全可靠:开机自诊断功能,输出过流、输出短路、逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能,静态电子旁路开关

直流启动功能:风扇智能调速设计,延长风扇寿命,高效节能紧急关机功能:整机标配EPO接口,40~50kVA标配EPO按钮输出带载能力:三进三出模式输出可以接不平衡负载,40~50kVA可以带纯感性载和容性载,负载适应性强安装方式:支持19英寸机架式安装和塔式安装

智能管理:RS232/RS485通讯接口,并机接口(10~20kVA选配,30~50kVA标配),USB接口(30~50kVA),LBS接口

在线式双转换工作方式,高频主机,主要应用数据机房、实验室、服务器机房、办公场所、大型超市收银台、商场监控系统,可为用户提供数据中心、关键负载提供稳定的电力环境和可靠的电源保护,满足用户对UPS的高可靠性要求。带载能力强,超高整机效率为用户安全可靠的电源保护。

工作模式:双变换在线式设计,输入功率因数校正(PFC)技术,输入功因高达0.99,三进三出UPS,10~20kVA支持三进单出和单进单出模式不降额运行,无需另外设置,可自适应三种供电模式DSP全数字控制:数字化控制,控制系统更加稳定可靠并机冗余功能:无需并机柜,可直接并机,10~20kVA可支持4台并机(选配),30KVA可支持4台#机,40~50KVA可支持6台并机

灵活可靠的电池支持方案:并机时可共用电池组,10~15kVA电池节数16~20节可选,20~50kVA电池节数30~50节可选三段式智能充电方式

显示:LED+LCD双重显示,可直观显示系统运行状态与故障告警信息,便于用户进行信息读取及操作保护安全可靠:开机自诊断功能,输出过流、输出短路、逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能,静态电子旁路开关

直流启动功能:风扇智能调速设计,延长风扇寿命,高效节能紧急关机功能:整机标配EPO接口,40~50kVA标配EPO按钮输出带载能力:三进三出模式输出可以接不平衡负载,40~50kVA可以带纯感性载和容性载,负载适应性强安装方式:支持19英寸机架式安装和塔式安装

基本参数

UPS类型 **在线式**

额定容量 100KVA

整机效率 96%

输入输出

输入配线 **三相五线**

输入电压范围 380/400/415V

输入频率范围 40-70Hz

输入功因 0.99

输出电压范围 380/400/415 ± 1%V

输出频率范围 市电模式: ± 1%/ ± 2%/ ± 4%/ ± 6%

60 ± 0.1%Hz

输出电压波形 **正弦波**

电流峰值比 3:1

输出功因 0.9

其它输入参数 旁路同步跟踪范围(Hz): ± 10% 发电机接入: 支持

其它输出参数 输出电压谐波(THDV): 2%(线性负载), 4%

通信和管理

报警功能 过载，市电异常，UPS故障，电池欠压等多种告警功能

保护 短路，过载，过温，电池欠压，输出过欠压，风扇故障报警，防雷

过载能力 110%负载，持续60min后转旁路；125%负载，持续10min后转旁路；150%负载，持续1min后转旁路

电池

电压电流 300-600V DC

电池容量 30-50节可选（默认30节）

环境

工作环境 工作温度：0-40℃，湿度范围：0-95%（不凝露）

存储环境 存储温度：-25-55℃（不含电池）

操作高度 < 1500m（超过1500m按GB/T 3859.2规定降额使用）

噪音值(dBA) < 65

其它参数

外观尺寸 442 × 850 × 1200mm

产品重量 155kg

其它性能 通讯功能：USB，RS232，RS458，干接点，并机接口，LBS接口，旁路反灌接口，电池开关脱扣接口

可选附件 SNMP适配器，继电器卡，温度传感器

安全可靠 节能环保

智能化控制

基于互联网 P2P 通讯技术

电脑、智能手机远程监控系统

UPS 远程诊断和远程调试的功能

注:此为差异化功能，需另向客服申请定制该项服务

1通通4

号

安全

存量丰富 安全可靠

在线双转换式结构，0MS转换时间，提供了供电安全性和可靠性。

超宽输入电压频率范围，轻松应对恶劣电能环境。

成熟的数字化控制技术，安全可靠。

来格遵守 YD/T1095-2008 标准设计，使用认证器件。

静音设计人性化静音设计

智能实时电池监测，电池状态尽在掌握自动识别并适应 50/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求低于 50分贝(等同办公室环境)的静音设计，还你一个宁静的工作空间

适应性强灵活易扩展

电池易配置，支持长标机，可满足不同放电时间要求多种选配件，灵活适应不同需求

多种通讯板卡，可选择智维云监控卡、网络通讯卡，易于监控管理可搭配发电机使用，并有效隔离发电机产生的不良电力，提供纯净、安全稳定的电源

电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失。若电脑安装了山特Winpower监控软件，可以自动存档文件然后关闭电脑。

网络设备

市电中断后，YDC9101S 可以同时供电给调至调节器和路由器，确保网络设备正常运作。

SUPPU

3.

商务/办公设备

保护 ATM机、POS机、打印机、扫描仪、传真机等办公设备免受浪涌电流冲击带来的损伤。

监控及自动化控制系统

品质过硬，稳定工作，轻松应对各种恶劣环境，确保监控系统，电力机铁信号系统、SCADA系统等的安全运行。

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功

因高达0.99

三进三出UPS，10~20KVA支持三进单

出和单进单出模式运行

DSP全数字控制

数字化控制，控制系统更加稳定可靠

并机冗余功能

无需并机柜，可直接并机，10-20kVA可支持4台并机(选配)，30KVA可支持4台排

机，40-50kVA可支持6台并机

并机时可共用电池组

外接电池数量可式

10-15kVA电油节数16-20节可选

20-50KVA电池节数30-50节可选

智能充电管理

用户可设定充电电湾、恒流、恒压和浮

充三段式充电管理自动平滑切捷

显示

。LED*LCD双重显示

保护安全可靠

开机自诊断功能

输出过载、输出短路、逆变器过、电池欠压预警和电池过充电保护功能

静杰电子旁路开关

直流启动功能

风扇智能调速设计，延长风扇寿命，高

效节能

紧急关机功能

- 整机标配EPO接口

输出带载能力

- 三进三出模式输出可以接完全

不平衡负载

安装方式

- 支持19英寸机架式安装和塔式安装

智能管理

RS232/RS485通讯接口

并机接口(10-20kVA选配

30-50kVA标配)

USB接口(30~50kVA)

LBS接口(40-50KVA)

干接点卡(10~20kVA,40~50KVA

可选配)

SNMP适配器(选配)

电池温度补偿适配器(选配)

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功

率高达0.99

并机冗余功能

无需并机柜，可直接并机，10~80kVA可4台并联:100~200kVA可6台并联

并机时可共用电池组

外接电池数量可选

10-30kVA电池节数16-20节可选

40-80kVA电池节数32-40节可选

100-200kVA电池节数30-50节可选

智能充电管理

用户可设定充电电流、恒流、恒压和浮充三段式充电管理自动平滑切换

LBS同步功能

60~200kVA机器具备LBS同步功能,满足A类机房供电需求

双输入

60~200kVA标配双输入

- 10-40kVA可选配双输入

显示

- LED+LCD双重显示

维修旁路

标准机器或长延时机器整机自带

维修旁路开关

紧急关机功能

整机标配EPO紧急关机

输出带载能力

- 输出可以接完全不平衡负载

智能管理

- USB/RS232/RS485通讯接口

并机接口、LBS接口(60~-200KVA)

SNMP适配器(选配)

继电器卡(选配)