

# 深圳科士达UPS电源YDC9102S塔式标机2KVA输出负载1800w延迟10-15分钟

产品名称	深圳科士达UPS电源YDC9102S塔式标机2KVA输出负载1800w延迟10-15分钟
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:YDC9102S 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

### 手机 APP 实时监控

采用先进智能管理系统:内置 WEB 服务软件、数据转换器,通过 WEB 服务软件和数据转换器的连接处理,可同时管理 100 台供电设备,实时查询状态报警分拆,参数设定等智能控制功能

NAS、电脑、服务器各种供设备可连接手机 APP,随时查看 UPS 运行状态

### 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。

### 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。

### 网络设备

市电中断后,YDC9103S 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。

### 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

DSP全数字化控制

数字化控制，控制系统更加稳定可靠

ECO功能

6-10kVA机型具有ECO运行模式高效节能，降低用户使用成本

智能充电方式

用户可设定充电电流，恒流、恒压和

浮充充电模式可自动平滑切换

1-3kVA充电电流可扩展，6-10kVA充电电流可设置

环境适应性强

宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电

直流启动功能

1-3kVA机型具备输入零火线侦测功能

风扇智能调速设计，延长风扇寿命高效节能

LCD显示

输入频率范围大，接入各种燃油发电LCD/LED双重显示机均可稳定工作

保护周全可靠

开机自诊断功能

输出过载、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

智能管理

RS232通信接口(6kVA~10KVA机型 RS232或USB通信接口)

SNMP适配器(选配)

其主电路采用单相全桥电路，由微处理器产生脉宽调制（SPWM）

信号，经过LC滤波隔离、升压后输出。由于采用电压、电流反馈，因此输出的正弦波指标可以达到很佳的效果。

该逆变器的特点是：工作简单，安装使用方便。缺点是：由于逆变器始终连接负载，这就加重了直流屏中整流器的负担，另外由于无旁路回路，冗余性能差。该逆变器可用于以下场合：

1)事故照明用电。由于事故照明用电并不像计算机等重要负荷那样丝毫不能间断，因此可在事故状态时启动逆变器，以保证照明及消防设施用电。

2)逆变放电用电。直流屏日常需要活化蓄电池，核对容量是也需对电池放电，采用有源逆变器可直接将电能击溃至电网，以节约能源。

3)小容量交流负荷的不间断供电。小容量电力载波机、继电保护、通讯设备（一般容量在2kVA以下）时可采用逆变器直接供电，这样

## 1.高可靠性设计

· 双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源,使UPS对用户设备提供更为和的保护。

输出零转换时间，满足\*\*\*设备对电源的高标准要求。

## 2.对负载保护能力强

机内自带输出隔离变压器，抗干扰能力强，为用户设备提供更为、的保护。，极小的零地电压差，满足\*\*仪器设备的供电需求，保护设备的运行。，负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载，满足各种应用场合的需求。3.环境适应性强

· 宽广的电压输入范围达150~310VAC(加AVR)，避免频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。

，UPS的输入频率范围大，\*\*\*接入各种燃油发电机均可稳定工作。

## 4.电池优化性能高

。采用智能电池管理技术，从而延长电池的使用寿命，减少电池维护次数。

。\*\*\*恒压充电技术，限度活化电池，节省充电时间，延长蓄电池的使用寿命。

## 5.保护周全可靠

- 具有开机自诊断功能,避免因UPS隐患而可能引发的故障风险。
- 具有输出过载保护、输出短路保护,逆变器过温保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体,\*\*\*\*了系统运行的稳定性和可靠性。
- 内置静态电子旁路开关,当UPS发生故障时,可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电,并提供报警功能。

直流启动功能,可在无市电的状态下直接启动UPS,满足用户的应急需求。

## 6.网络管理人性化

- 中/英文(可选)LCD显示面板,向用户准确地提供UPS的工作环境和个工作状况信息,让用户对UPS了如指掌
- 通过RS232接口配合UPS智能监控软件可与电脑进行通讯,UPS的各种参数一目了然地显示在通讯界面上。
- 外接SNMP适配器,UPS具有远程网络管理功能,提供即时的UPS资料和电源信息,通过各种网络管理系统进行通讯和管理。主要应用场景:机房网络设备、中小型服务器及工作站、交换机和监控设备、自动售票机、电力及铁路信号系统、SCADA监控系统、办公及商务设备、办公电脑、打印机、扫描仪等。

## 电脑系统

### 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。

### 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。

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。

## 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

## 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。

节能环保

绿色功率设计

输出功因可达 0.8，提供更多能量

高频控制技术，降低系统损耗，提高运行效率，节省运行费用，减少更多排放绿色环保，符合欧盟环保指令的各项要求

卓越性能

DSP

成熟数字化控制

采用 DSP 处理器

正弦输出和快速动态响应，应对各种负载冲击

输入功因可达 0.98，输出失真 $\leq 2\%$

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

70dB60dB

大雨说法般说诒办公室舒适度上限

40dB

30dB

图书宜阙范室沙漫的夜竣

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