

# 深圳科士达UPS电源YDC9106S高频在线式标机内置电池6KVA输出负载5400w稳压电源

产品名称	深圳科士达UPS电源YDC9106S高频在线式标机内置电池6KVA输出负载5400w稳压电源
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:YDC9106S 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

品牌

科士达

产品特性

在线式

是否进口

否

产地

深圳

输入电压

220

输出功率

0.8

标称容量

6kva

产品认证

CQC

电源类型

不间断电源

额定容量

4800W

工作频率

50HZ

工作湿度

参考说明书

工作温度

参考说明书

规格

参考说明书

绝缘电阻

参考说明书

控制方式

参考说明书

频率范围

50HZ

适用范围

参考说明书

可售卖地

全国

## 类型

AC/DC电源

## 型号

YDC9106S

## 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

## ECO功能

6~10kVA机型具有ECO运行模式，，降低用户使用

## 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

输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作

## 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

### 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，

LCD显示

LCD/LED双重显示

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）

品牌

科士达

工作原理

在线式

使用环境

商业级UPS

频率

高频

输出插座（国标）

未知

加工定制

否

设备类型

在线式UPS

外形尺寸

未知

颜色

黑色

是否支持一件代发

支持

OEM

不可OEM

货源类别

现货

额定容量

未知

产品认证

ISO9001

输入电压范围

220V

输出电压范围

220V

输出功率

4800W

备用时间

10min

转换时间

0ms

效率

98%

重量

21kg

调制方式

脉冲调频调宽式

标称容量

6KVA

电源类型

AC/DC电源

电源名称

UPS不间断电源系统

可售卖地

全国

型号

YDC9106H

YDC9100系列产品特点:

先进的工作模式

双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更全面保护。

输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。

采用输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高于0.99，提高电能利用率，极大消除UPS对市电电网的谐波污染，降UPS运行成本.DSP全数字化控制

采用数字化控制，各项性能指标优异，避免模拟器件失效带来的风险，使控制系统更加稳定可靠。

经济运行模式(ECO)功能

当输入市电在固定范围内时，直接由输入市电向负提供能量，逆变处于等待状态，当输入市电异常时，立即转为逆变供电，ECO运行模式可高效节能，降低用户使用成本.优化电池组功能设计

通过创新性的优化电池组功能设计，无论是标准机型还是长延时机型，在满足同样后备时间条件下均比传统设计方案更节约电池用景。蓄电池数是16/18/20节可选环境适应性强

宽广的电压范围，避免电网电压变化大时频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区宽输入频率范围，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作，满足用户对油机使用的要求。可靠的保护功能

具有开机自诊断功能，可及时发现UPS的隐性故障，防患于未然

可靠的保护功能

具有开机自诊断功能，可及时发现UPS的隐性故，防患于未然。

具有输入过欠压保护，输出过流、过载、短路保护，PFC及逆变过热保护，电池过充及欠压预警保护等

多种保护，保证系统运行的稳定性和可靠性具有自动旁路功能，当输出过载或故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电。

具有直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动UPS，满足用户的应急需求

丰富选件，智能管理

中文LCD液晶界面可显示负载量、电池容量、输入输出参数及故障信息，方便用户运维管理RS232本地监控。UPS标配RS232接口，通过附送的监控软件，可以方便地进行本地监控光干结点，通过DB9干结点接口可以将UPS的主要的异常信息通过干结点引出，结点信号通过光耦隔离，用户可以方便地利用这些信号控制一些强、弱电设备SNMP卡/集中监控卡(选配件)。通过选图SNMP卡可以将UPS接入以大网实现远程监控，中监控卡可实现多机同时监控，记录机发生的事件及告警，SNMP卡/集中监控卡为金手指板卡结构，用户可以分期投资，需要时再购买。

告警继电器卡(选配件)。多达6路的告警继电器输出，提供了大容量的接口，方便用户连接扩展的告警设备并机接口模块(选配件)。通过选配并机接口模块可以实现4台机器并联供电。

故障隔离

的衔接电线，便于维修人员停止维修的同时，提升不连续电源的平安性能;罩壳、后板及底板经过插接的方式组装成维护壳，再经过螺栓停止固定，愈加稳定，并且不易变形;规划愈加合理，便于组装

拆卸。

平常应当留意以下几点：

(1)运用UPS电源时，应严厉恪守厂家的产品阐明书的有关规则，保证UPS所接市电的前线、零线次第契合请求

(2)装UPS的主要目的是避免由于忽然停电而招致计算机丧失信息和毁坏硬盘，但有些设备工作时是并不惧白忽然停电的如打印机等)。为了俭省UPS的能源，打的机够思索不用经过UPS而直接接入市电。假如是网络系统，可思索UPS只供电给主机或者效劳器及其有关局部。这样可保证UPS既可以用到Zui重要的设备上，又能俭省投资

(3)不要超负载污用UPS，UPS源的Z大负新是应该是其标称负封量的80%100的UPS，按80%负载率800W去负载:100VAUPS安80%澳成800W之后再安80%负载率640W去匹配负载，。假如超载运用，在逆变状态下，常形成逆变三极管的击穿。此外，在运用UPS时，严禁接诸如日光灯之类的理性负载，而只能接纯电用或较小的电容性负载。(4开关机时应当意开关机的次第:开机时先开UPS，后(是滞后1-2分钟，让UPS充满进工作状 再开通负勒的电源开关，而且负朝的电源开关要一个一个地去开通，关机时次第正好相反，先人一个地关掉负载的电源开关，再关掉UPS，UPS要长期处于开机状态，而计算机等负载则每次要用才开机，用完后只需关掉计算机等负载的电源开关即可，

(5)不要频繁关闭和开启UPS电源。普通请求在关闭UPS电源后，至少要等候6秒钟后才干再开启UPS电源，否则，UPS电源可能处“信动失败”的状态，UPS电源处于既无市电输出又无逆变器输出的不正常状态(6UPS内电池内的电能有可能因某种绿由而耗尽或者接近耗尽，为了补偿电池能量和进步电池寿命，UPS要停上及时的、较长时间的连续充电 通常不少于48小时，能够带或者不带负)，以防北由于电批亮竭而惹起毛病，新置功或存很久的UPS，在运用前，应先充电12小时，长期寄存不用的UPS每隔3个,充电12小时若处于高温地域，每2充电一次，UPS不充电就污用，会提坏电池。

科士达ups电源进步UPS牢靠性

1、添加并联电池组:运用单组串联电池的UPS对正常供电负载的风险会大大加强

科士达ups电源进步UPS牢靠性

1、添加并联电池组:运用单组串联电池的UPS对正常供电负载的风险会大大加强.

假如串联申的电池其申一只出问题，就会影响整串电池组放电，从而招致UPS无法正常供电。假如在UPS上再并联一电电池组的话，假定其中一串电池组发作毛病，那么UPS仍可由另一正常的电池组供电一段时间，从而有时间接备用发电机供电或者沉着关闭负载设备

2、装置柴油发电机:电池供电只能处理一时的十万火急

假如面临长时间的断电状况，即便运用了Zui长时效的电池组可能也是"有心无力"，Zui重要一点价钱本钱特别高.因而，在长时间停电的状况下，运用柴油发电机作为备用供电电源较为理想力

3、经过并联装置UPS进步可用性 几余的设计逻辑，不只适用于电源维护计划，同样亦适用于UPS设计。

在电源设计中构建多条电源通路可以从根本上进步系统的牢靠性。

电源供给链的Zui终性能受限于其申Zuig的一环

因而，在供给链的每一点上添加多个几余能够进步其整体的牢靠性

因而，Zui牢靠的输电系统通常包括从总电源至用电负载的多条写相独立的电源涌路，百相尽可能防止堆叠采用冗余配置的电源系统，当组件发作毛病或者停止例行维护时均不会招致IT设备关闭。

性能特点

高牢靠性设计

· 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全面的保护。

· 输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。

对负载保护能力强

· 机内自带输入变压器,对输入端市电谐波有吸收功能,为用户设备提供更为全面的保护。

· 旁路带变压器,对旁路市电有一定的隔离作用.

· 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全面的保护。

· 极小的零地电压差，满足精密仪器设备的供电需求，保护设备的安全运行。

· 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。

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，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。

#### 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。
- 先进的恒压充电技术，活化电池，节省充电时间，延长蓄电池的使用寿命。

#### 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，极大地保证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。

#### 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。

#### 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。

#### SUPFY

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。

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

3

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

zhuoyue性能

DSP

成熟数字化控制

采用DSP处理器

E

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2%

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

大声说话一般说话办公室好炕纽迳趾存祛召岁九弥通恹惧》赤朽萍O丁走魔伙浓唛凳烘述痔龌列诟良幼临戈

40dB

30dB

图书馆中市阿范室沙溃的皮接

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

1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防造成短路。3、蓄电池出现异常时，应与厂家联系，禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。6: 长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命。长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。

UPS/EPS不间断电源系统，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，直流屏备用电源，电力通信系统，铁路系统，太阳能储能系统，防盗系统，船舶系统，航标，电子设备，，数控机床，电梯，移动音响，儿童玩具车，割草机和喷雾器。