

科士达UPS电源YDC9101S标机内置蓄电池1KVA负载900w办公室用

产品名称	科士达UPS电源YDC9101S标机内置蓄电池1KVA 负载900w办公室用
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:YDC9101S 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

规格型号

6-QW-60

标称电压

12V

荷电状态

标准

标称容量

60

放电时间

标准

浮充寿命

五年

额定功率

标准

循环次数

1000次

化学类型

蓄电池

外包装尺寸

标准

是否进口

否

产品认证

CCC

质保期

一年

型号

DX6000CNXL

输出电压范围

220 (V)

容量

6KVA/5400W

设备类型

在线式

备用时间

15分钟

OEM

不可OEM

快出货时间

1天

发票

提供发票

售后服务

全国联保

颜色

全新

是否支持一件代发

是

包装清单

原厂标配

转换时间

0ms

货源类别

现货

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)

产品特性

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0.99DSP全数字化控制

- 数字化控制,控制系统更加稳定可靠

ECO功能

- 6KVA-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

- 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,高效节

单相/三相输入220v/380v,单相输出220v,适用于中国电网;

纯在线式双变换拓扑架构设计,能有效解决所有电源问题,提供佳的电源质量;

输出为单相设计,输入可三相或单相选择,提供灵活的配电方式,大大提高系统的可用性;

采用新的dsp技术,的有源整流pfc功率因素校正技术,保证整机输入功率因素大于0.98,减少ups对电网的干扰,减少用户输入端电源容量,减小使用燃油发电机的功率容量,是真正的绿色电源;

超宽的输入电压和频率范围,在各种恶劣的电力环境下都为您的贵重设备提供完善的保护;

超过90%的满载运转效率,真正节能,有效的为您节省电费开支;

采用专利的智能化电池管理技术,不但在电池的充放电方面有的管理方案,大大提高了电池的可靠性和运行寿命;而且对电池充电电流也可以进行多级设置,配置多组电池时无需外置充电器即可现场升级;

全数字化控制技术快速调整电压、频率、相位等参量,确保并联系统中负载分配的性;可实现任意多台ups并联扩容或n+1并联冗余,大大提高电源系统的可靠性;

采用并联旁路控制技术,故障诊断和脱机技术、过载保护、并联系统干扰处理等一系列完善的措施,确保多机并联系统运行的可靠性;

智能脱机技术实现任意在线投入或退出并联单元,实现并联系统的在线热维护;

直流冷启动功能,在没有市电供应的情况下也能直接开启ups;

无人值守功能,使您在ups备用关机后不必亲身为ups开机;

强大的抗干扰能力,符合iec61000-4对于抗电磁干扰的要求,能有效地杜绝电网上的杂讯、高压、突波,给您的设备提供一个纯净的电力环境;

大屏幕中文lcd液晶显示,将不同的工作环境、不同的工作状态通过lcd友好界面很直观的表达,透过lcd显示数字故障代码,参照故障信息代码查询表,可快速判断ups的故障原因、部位,使ups的维护更为方便、快捷;

配备智能化rs232和snmp接口,选配监控软件(适于各种操作平台)和snmp适配器,实现智能化远程网络监控管理。可选购as400卡,提供标准的ibm as400通讯信号,包含声音报警和灯光显示信号,以用作remote

display监控功能。科士达UPS电源具有开机自确诊功用,防止因UPS风险而或许导致的缺陷风险。· 具有输出过载、短路维护,逆变器过温维护、电池欠压预警维护和电池过充电维护等全部维护功用,确保了体系作业的安稳性和可靠性。· 抢先的锁相同步技能和双路电子静态输出开关,确保UPS在进行旁路供电和逆变器供电的双向切换操作时对负载均无任何扰动,而且当UPS发作缺陷时,可无连续地转到旁路作业状况由市电持续向负载供电,并供给提示信息。· 直流建议功用可以无市电的状况下直接建议UPS,满意用户的应急需要。

环境适应性强

宽广的电压输入范围165V~275V,避免频繁地切换至电池供电,适应于电力环境恶劣的地区负载使用安全性高

自动电压调节功能(AVR),保证负载运行在安全的电压范围内

带载能力强

在满负载的情况下长期工作,节省用户的投资

电池优化性能高

完善的电池管理技术,根据负载容量自动调整电池放电的终止电压,从而延长电池的使用寿命,提高了UPS的使用率

支持直流启动功能

库存状况:有货当日出货

支付方式:对公/私银行电汇,支付宝(推荐)

配送方式:上门自提,优速/佳吉物流

公司配备的物流团队,解决应急响应服务,深圳地区当天可达,10只(含)以上福田区免费,其余地区酌情收取成本费。广东省内日可达

1.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。

2.输出零转换时间,满足精密设备对电源的高标准要求。

3.采用输入功率因数校正(PFC)技术,输入功因高达0.99,提高电能利用率,极大消除UPS对市电电网的谐波污染,降低UPS运行成本,

DSP全数字化控制

1.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

1.当输入市电在固定范围内时,直接中入南电向负载混供的是,逆变处于等待状态,当输入市电县常时,立即转为逆变供电。[C0运行模式可高效节能,降低用户使用或本

优化电池组功能设计,通过创新的化电池组功的设计,科士达ups电源YDC9101内置电1KVA参数及置是标准机型是长时机型,在满足样后备时间条件下,均专统设计方案更节约电池用量,电池充电电流可以设置,极大的方便了不同容量的电池配置。

2)主机中设置的参数在使用中不意改变,别是对电池的参数,直接影其使用寿命,但随着环境温度的变化,对学充电电压要做相应调,通常以25C为标准,环境温度每升高或降低1C时

浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。

3)在无外电皇UPS电源系统自行供电时,应避免带负载启动UPS电源,应先关断备负载,UPS电源系统启动后再开后负载,因负新暖供电时会有1中击电池,多负载的中击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源暖间过载,严重时将损坏变换器。

科士达ups电源YDC9101S-RT机架式

***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,***消除UPS对市电电网的谐波污染,降低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***。

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载提供能量,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***,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量。

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,***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。

具有输入过欠压保护，输出过流、过载、短路保护，PFC及逆变器过热保护，电池过充及欠压预警保护等多种保护，***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。
- 光耦干接点。通过DB9干接点接口可以将UPS的主要的异常信息通过干接点引出，干接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）。通过选配SNMP卡可以将UPS接入以太网实现远程监控。集中监控卡可实现多机同时监控，记录各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

- 维修旁路模块可分离，当UPS故障需维修时可在线取出维修旁路模块，同时输出负载维持不断电。

ups电源和EPS电源的区别:

（1）我国EPS的发展是起源于电网突发故障时，为确保电力保障和消防联动的需要，它能即时提供逃生照明和消防应急，保护用户生命或身体免受伤害，其产品技术要求受公安部消防认证监督，并接受安装现场***。而UPS只是用来保护用户设备或业务免受经济损失，其产品技术要求受信息产业部认证。两者适用的安全规范明显不同，因而具有不同的价值观。

（2）EPS和UPS均能提供两路选择输出供电，UPS为***供电，是选择逆变优先；而EPS是为***节能，是选择市电优先。当然两者在整流/充电器和逆变器的设计指标上是有差异的。

（3）UPS由于是在线式使用，出现故障可以及时报警，并有市电作后备保障，使用者能及时掌握故障并排除故障，不会对事故造成更大的损失。而EPS是离线式使用，是一道供电保障，因而其可靠性设计要求更高，不能简单理解为后备式UPS，否则就把EPS的重要性一笔勾销了。如果EPS在市电故障时，不能通过蓄电池应急供电，则EPS如同虚设，造成的后果将不堪设想。