

科士达UPS电源YDC9320高频在线式三进单出20KVA负载18kw塔式长效机延迟30min

产品名称	科士达UPS电源YDC9320高频在线式三进单出20KVA负载18kw塔式长效机延迟30min
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:YDC9320 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

设备类型

在线式UPS

上市时间

2015

货源类别

现货

额定容量

20KVA

输出电压范围

220V

输入电压范围

220V

备用时间

15MIN

转换时间

0ms

产品尺寸

250*590*655MM

重量

46kg

OEM

不可OEM

快出货时间

1-3天

是否支持一件代发

支持

发票

提供发票

售后服务

全国联保

包装清单

说明书合格证

成色

全新

颜色

黑色

可售卖地

全国

型号

YDC9320H

产品好，技术优

先进的工作模式，DSP全数字化控制，优化电池组功能设计，环境适应性强，支持充电器扩展功能，保护周全可靠，智能管理

用户广，服务好

科士达率先建立起以“全国客户服务中心-大区技术支持中心-省区销售服务中心-地区服务中心”的多级服务体系，我们的服务是7*24小时可靠服务，全国客服热线:400-700-9662

性价比，属

科士达UPS电源-YDE2000系列采用输入功因数校正(PFC)技术，能有效提高电能利用率，极大消除UPS对市电网的谐波污染，降低UPS运行成本。

产品特色Selling Point 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，输入功因高达0.99，提高电能利用率，极大消除UPS对市电网的谐波污染，降低UPS运行成本。

TDSP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运行模式可高效节能，降低用户使用成本

面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。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。

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，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鲁一颀羿鍊 仅求

可靠的保护功能

- 具有开机自诊断功能，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，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。

可靠的保护功能具有开机自诊断功能，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，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代码，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。

·光耦干结点。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。·并机接口模块(选配件)。通过选配并机接口模块可以实现多台机器并联供电。告警继电器卡(选配件)。多达6路的大容量继电器隔离告警信息输出，方便用户接入

动力环境监控系统。可拆卸的维修旁路模块·10KVAUPS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。显著提升了系统的可用性。

型号

额定容量

YDC9310

10KVA/8KW

YDC9315

15KVA/12KW

YDC9320

20KVA/16KW

输入

输入方式

额定电压

电压范围

频率范围

功率因数

旁路范围

ECO 范围

输入电流谐波

三相四线

380VAC

304VAC~478VAC

(40~70)Hz

0.99

旁路保护电压上限:+15%(可选+5%、+10%、+25%)旁路保护电压下限:-45%(可选-20%、-30%)旁路频率保护范围:40Hz~70Hz

同上

<5%(2~39 次谐波)

输出方式

额定电压

功率因数

电压精度

输出频率

单相接地(L+N+PE)

220VDC

0.8

±1%

市电模式

电池模式

±1%、±2%、±4%、±5%、±10% , 可设置

(50±0.2)Hz

负载峰值比

切换时间

3:1

市电模式转电池模式:0ms

市电模式转旁路模式:0ms(跟踪)

过载能力

输出电压失真

负载 110%持续 60min;负载 125%持续10min;负载<150%持续 1min;负载>150%立即关机。

<2%

工作方式:三进单出双变换在线式

新一代HP9300系列三进单出在线式智能型UPS,可为用户的中小型关键负载提供安全的保护,可适应于网络系统中的各种设备使用。在线式的设计保证了稳定和干净的电源环境,智能化的管理方式和无人值守功能,适用于的网络系统。

具有开机自诊断功能,及时发现UPS的隐性故障,防患于未然。

具有交流输入过、欠压保护,输出过载、短路保护,逆变器过热保护、电池欠压预保护和电池过充电保护等多功能保护于一体,地保证了系统运行的稳定性和性。

具有旁路功能,当输出过载或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,并提供报信息。

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。

旁路输出保护及旁路输出设置选择功能。UPS默认无旁路输出;若需选择输入市电即有旁路输出(不开机),可通过监控软件更改设置。UPS的旁路输出范围可通过监控软件设置更改,避免因旁路输出电压过高而造成用户的负载设备损坏。

风扇智能保护。UPS能根据负载容量小自动调节风扇的转速以延长风扇的寿命;当风扇异常时,UPS能自动检测并报显示

网络管理人性化

LED液晶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。并通过组合显示,可快速判断UPS的故障原因和故障部位,使UPS的维护更为快捷方便。

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。

选用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,通过各种网络操作系统进行通讯、管理。

如果可以看到ups电池的情况下,先目测电池是否有明显的变形和漏液现象。如果UPS不间断电源本身具备自动放电功能设置时间,建议让UPS不间断电源自己先进行一下放电,这样可以初步判断电池是否具备放电的能力。人为放电时,请时刻观察UPS的电池电压的下降情况,以便随时恢复市电输入。对UPS进行放电处理不必完全把电池的容量完全放光,这里只是放到额定容量的3分之2就OK,放电只要起到激活电池的作用。延长ups电池的使用时间。是中大功率的UPS电源,一般整流器和旁路输入开关独立设计,建议OFF整流器开关就可以,而不必OF用户的市电输入开关,防止万一电池放电出现以外,科士达UPS电源可以立即转到旁路模式工作。胶体科士大蓄电池是铅酸蓄电池在硫酸中添加胶凝剂,使硫酸液变为胶态,与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电液改为胶解状,例如非凝固态的水性胶体,从电化学分类结构和特性看同属胶体电池。又如在板栅中结附高分子材料,俗称陶瓷板栅,亦可视作胶体电池的应用特色。近期已有实验室在极板图方中添加一种靶向偶联剂,大大提高了极板活性物质的反应利用率,据非公开资料表明可达到70wh/kg的重量比能量水平。胶体蓄电池的内部主要是SiO2多孔,网状结构,存在大量微小蜂院,能使电池正极产生的氧玩天的汗移到负极极板上,便于负极吸收化合:2:胶体蓄电池所带酸量较大,所以其容量与AGM蓄电池基本一致3:胶体蓄电池的内阻较大,一般不具备较好的大电流放电特性4:热量易扩散,不易升温,热失控几率很本成分还是硫酸、水和二氧化硅形成的凝胶,所以,其产生电化学反应的还是水、硫酸 其反应过程没有多大的区别,但是,在结构上的变化,可以带来很多优点。的优点就在于循环寿命好、耐过放电、可以长期不充足电又进行放电(AGM电池这样使用很容易发生硫化失效)、高低温性能也比AGM好些,

产品核心特点

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

并机冗余功能

无需并机柜,可直接并机,10~40KVA,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

40-80KAA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

用户可设走充电电流、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

