

科士达UPS电源YDC9320双转换在线设计20KVA/18KW

产品名称	科士达UPS电源YDC9320双转换在线设计20KVA/18KW
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

产品特点 **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,输入功率因数高达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。

·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。

·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,科士达ups电源YDC9320三进单出20KVA产品简介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。新设计的输入滤波器,在减少电流谐波及提高满载情况下的功率因数方面有了较好的效果。但是在空载或很小负载情况下却衍生出一个电容性超前的极低的功率因数,特别是那些为了满足5%大电流失真度的滤波器。一般情况下,当负载低于25%时,大多数UPS系统的输入滤波器会导致明显的功率因数降低。尽管如此,输入功率因数却很少会低于30%,有些新的系统甚至已达到空载功率因数低于2%,接近于理想的容性负载。

·产品拥有泰尔,节能,CE,抗震等相关认证。UPS(Uninterruptible Power System),即不间断电源,是一种含有储能装置,以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。当市电输入正常时,UPS将市电稳压后供应给负载使用,此时的UPS就是一台交流市电稳压器,同时它还向机内电池充电;当市电中断(事故停电)时,UPS立即将机内电池的电能,通过逆变转换的向负载继续供应220V交流电,使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS设备通常对电压过大和电压太低都提供保护。由于充放电管理方式的不同,所有锂电池已经内置标配了

BMS电池管理系统,再无需客户额外采购,锂电池的BMS系统就可在管理电池的充放电的同时又监控到锂电池内每一个电池单元的各项参数,提高锂电池的安全监控能力,通常设备都标明了耗电功率(或者额定功率),此时就应当使所有接到UPS上的设备的额定功率加起来不超过UPS的输出功率,这种通常就叫做UPS输出功率与负载耗电功率的匹配。

闭合旁路空开SWBY和输出开关SWOUT,等待旁路工作指示灯亮且为黄色;

闭合主路输入开关SWIN。

启动操作流程闭合电池输出开关。

负载电源将无间断地切换到由逆变供电。

科士达UPS电源如何开机?

如果不需要再向负载供电,直接断开SWOUT;

如果要对负载维持供电,UPS内部需断电维修,可继续以下操作,合上内部维修旁路开关SWMB,这时负载由旁路供电,如果不需要再向负载供电,直接断开SWOUT。

科士达UPS电源YDC9320H/20KVA技术参数依次断开输入开关SWIN、SWBY、电池柜内的电池开关。

此时用户负载完全依赖UPS内部维修旁路供电;再过10分钟,待UPS内部直流母线电容放电完毕后即可进行一般的检修或维修工作。

若需对UPS完全下电,需要装设外部维修旁路开关KBP,在分断空开SWBY和SWOUT后,合上外部维修旁路开关KBP,再断开内部维修旁路开关SWMB,将负载不间断地转入外部维修旁路供电。此后,可在断开UPS输入、输出配电开关的条件下完成UPS的整机更换或扩容等操作。

让顾客正确安全的使用UPS一直是科士达UPS电源的售后要旨,当顾客出现疑问或者帮助,要给予正确解答。当顾客没法自己解决的问题,就会亲自上门解决科士达UPS电源问题。

UPS售后服务

(1)现场免费培训:UPS安装开机时,工程师将为用户做一次现场培训。对象是用户方设备维护人员。开机调试工程师在现场将负责向客户介绍:

(2)用户专项档案:凡购买我公司设备的用户,其基本资料(购机时间、机器型号、用户联系方式等)存入公司用户资料库,以便于提供用户售后服务跟踪。

(3)换机服务:产品在使用过程中如出现故障,经检测非人为损坏或不可抗力损坏,不可维修的,由用户或我公司填写换机申请表,公司将协调货源,派遣工程师为用户进行免费的换机、安装服务。

(4)现场设备维修:产品在使用过程中出现故障,经检测非人为损坏或不可抗力损坏,公司将为用户进行免费现场检测、维修。

蓄电池售后服务

(5)用户档案:对售出的电池我们建立“顾客档案”实行跟进服务。

(6)跟踪回访:电池售出后,实行随时电话跟进,并根据客户要求执行每年至少一次的巡检“100AH以上”并向顾客报告蓄电池使用情况,让顾客用的放心。

(7)投诉回馈:发生顾客投诉时,三小时内提供解决方案。包括现场修复方案及退货处理方案,直到顾客满意。宗旨是给客户提供方便而不是制造麻烦。

(8)换机服务:正常情况下,退回电池在到货两周内出具检测报告,确属我公司原因我公司承担责任;非我公司电池原因,我们出出具相应报告,对顾客的使用加以指导。

(9)保外维修:对于已过保修期的设备,可为用户提供如下可选择的维修方案:

A、续保服务:用户可购买续保服务,服务的内容和标准与保内相同。

B、按次维修服务:当UPS出故障后,用户电话或传真通知我公司,确定具体的维修方案。

- 充电接受能力高,节时节能;

- 工作温度范围宽:-20 ~ 55

- 搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以到额定容量的。

抗深放电性能好:100%放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可原容量

产品介绍:

1.维护简单充电时电池内部产生气体基本被吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。

2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不滚动状态,所以即使倒下也可使用。

3.安全性能优越由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出

4.自放电小用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小。

5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金,同时采用特殊隔板能保住电解液,再同时用强力压紧正板活性物质,所以是一种寿命长、经济的电池。

6.内阻小由于内阻小,大电流放电特性好。

7.深放电后有优良的能力万一出现长期放电,只要充分充电,基本不出现容量降低

1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池裂。4、自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低