

厦门科华UPS电源YTR1103L塔式长效机3KVA负载2400w机房服务器

产品名称	厦门科华UPS电源YTR1103L塔式长效机3KVA负载2400w机房服务器
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:科华UPS电源 型号:YTR1103L 产地:厦门
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

机架式长机外置电池可热插拔，设备不用掉电，保证不间断供电，用户可自行更换电池包，简单方便可支持二次下电功能，保证重要设备的用电不间断优先性·超强电网适应性

超宽的市电输入范围，能适应不同环境的电网范围

避免市电与电池的频繁切换，延长蓄电池工作寿命

智能发电机控制，更好解决发电机配置及控制，使二者兼容性更强完善的保护功能及失效预告警

具有完善的输入过压、输入欠压、过载、短路、缺相、相序错误等告警及保护功能,使客户后顾之忧器件失效预告警功能，将系统故障及失效风险排除在萌芽阶段智能化电池未接检测及电池回路异常告警功能，降低客户运维成本及应用风险·灵活组网丰富通讯

可通过干接点通讯实现计算机与不间断电源的智能监控、通过 snmp 实现上网监控，用户在远端即可对设备运行状况了如指掌

可配置独立的远程监控器，进行一对一或一对多的灵活管理，满足用户各种需求不会对人身及UPS电源造成危害，千万不要将蓄电池正负极短接或反接，更换蓄电池时,不宜个别更换，整体更换，另外禁止将不同安培数，不同品牌的电池组合使用，充电新购置UPS电源后，要将UPS220V中，充电至少12小时以上。UPS的四种运行模式

正常操作模式:在正常交流电源供应下，整流器将交流电转换为直流电,将市电中的[电源污染"消除，并同时给蓄电池充电,再供给逆变器将直流电转换为交流电提供更电源给负载

(2)停电模式:当交流电源发生异常或整流器。价格低廉是其优点,一般都使用的电池壳,人员可以看见电池

内部状态,对电池的运行性能有一定预见性2.固定阀控铅酸电池,又称为铅酸免维护电池(VRLA),新型电池,运行期间理论上无需加水,期望寿命一般为5~7年甚至更长,阀控密封式充电不会产生任何有害气体。

体。

关于保管。

1.保管时请注意温度不要超过-20 C~+40 C 范围

2.保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量,使用时请补充电,

3.长期保管时,为弥补保管期间的自放电,请进行补充电。在超过40C条件下保管时,对电池寿命有很坏影响,应避免!4.请在干燥低温,通风,良好的地方进行保管。5.如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿,应立即除掉包装纸箱,以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正极端子。

日常维护。

1.定期对电池进行检查,如发现有灰尘等外观污染情况时,请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗,另外请避免使用化纤布。

2.浮充时,电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时($\pm 0.05V$ /单格)应调查原因并作处理

即使UPS使用的是同样的电池技术,不同厂家的电池寿命大不一样,这一点对用户很重要,因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。电池故障会减小系统的可靠性,是非常烦人的事情。

温度影响

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度,电池寿命就下降10%,所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇),这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因

句

导电性能

采用紫铜镀银端子,导电性优良,使蓄电池可

大电流放电。

自放电率

在25 室温下,静置28天,自放电率小

于1.8%.

密封性能

能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用过程中无需补水。

使用温度范围宽

蓄电池充电温度范围0 ~+50 ，放电温度范围-20 ~+55 ，贮存温度范围-15 C~+50 金武士电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

充电温度0 ~+50 超宽使用温度范围

不间断电源电子能源系统紧急备用电源铁路信号紧急灯航空信号安防系统电子器械与装备直流电源

自动控制系统

通话系统电源

在保障通信电源设备设施上，利华10s电源系统还发挥了防北市电电网电压通、浪、坐峰及照查,欠压的作用，有效保把了通信没条,防山上方站事故，在保清网络门到后行上，由池与不间断中源山PS开关中源系体业同却到市中

电源中断时维持系统正常运行的功能，同时还发挥滤出噪声电压，保持通信质量的功能。

- 1、交流负载部分需配UPS带载，负载至少带载容量30KVA，后备待机时间要求达8小时，要求可靠性非常高,科华ups应具有动态数据远程监控功能
- 2、对地震、火灾等紧急事故，能提供远端或近端的遥控快速关机功能，以避免在紧急事故中发生更严重的损失:
- 3、由于安装科华ups电源及电池的空间有限,要求不间断电源UPS供货商,提高设备安放的空间利用率,要求充分利用有限的空间资源
- 4、科华ups电源后备电池必须具有漏液侦测功能,能作电池巡检日期或更换日期的自动提醒,

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）

技术参数

型号	YDC9101S/H/H-BYDC9102S/H/H-BYDC9103S/H/H-BYDC9106S/H	YDC9110S/H		
额定容量 (kVA / 1 / 0.8 kW)	2 / 1.6	3 / 2.4	6 / 4.8	10 / 8
主路输入规格				
额定输入电压 (Vac)	220		220 / 230 / 240	
输入电压范围 (Vac)	115 ~ 295		120 ~ 276	
相数	单相三线			

输入频率范围 (40 ~ 70
Hz)

输入功率因数 0.99

旁路输入规格

额定输入电压 (220
Vac)

输入电压范围 (170 ~ 264
Vac)

50Hz: 45~55;

60Hz:54~66 (50/60自适应)

220 / 230 / 240

220上限 : +25% (可选+10%、+15%、+20%) ; 230上限 : +20% (可选+10%、+15%) ;

240上限 : +15% (可选+10%) ;

下限 : -45% (可选-20%、-30%)