西安UPS电源YTR1103L在线式电源

产品名称	西安UPS电源YTR1103L在线式电源
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:电源YTR1103L 型号:电源YTR1103L 产地:西安
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

西安UPS电源YTR1103L在线式电源 厦门UPS电源YTR1103L在线式电源
厦门UPS电源YTR1103L在线式电源 厦门UPS电源YTR1103L在线式电源

UPS不间断电源是保障供电稳定和连续性的重要设备，主要应用在通讯系统;计算机系统;监控系统;DCS系统;医疗系统的手术室;工业中的重要的电动阀门等。随着UPS不间断电源的广泛使用，各企业配置的UPS供电系统的设备型号以及容量都有所不同，当我们运行的时候，会遇到各种各样的问题，所以作为电气管理人员，我们需要了解UPS电源系统的工作原理，以便日后维护!

UPS电源系统主要分两大部分，主机和蓄电池。额定输出功率的大小取决于主机部分，并与负载属那种性质有关，因为UPS电源对不同性能的负载驱动能力不同，通常负载功率应满足UPS电源70%的额定功率。储能电池容量的选取当负载功率确定后主要取决其后备时间的长短，这个时间因各企业情况不同而不同，主要由备用电源的接入时间来定，通常在几分钟或几个小时不等。

何时需要替换电池

一般情况下还需要了解要挂接UPS的设备的电源要求。对服务器装置而言，这可能包括CPU（和其他附加的设备）、监视器、外部路由器、集中器单元和布线中心，设备的背面提供了有关这些设备的电源要求，设备上的标牌列出了各单元使用的功率。UPS具有一个VA （伏安）额定值，即线路电压与电流（安培）的乘积。用户先需要将要挂接到UPS上的设备的各个功率要求加起来，再去购买可以处理这么大负荷的UPS。先从要挂接的每种设备背面了解电流额定值，并将它与电压（通常为120/220V）相乘；然后

，将所有设备的值加起来，再去选择一个处理能力比该负荷高出20%的UPS。

挂接到文件服务器的UPS通常需要一个附加电缆，用于在UPS使用后备电源时警告文件服务器，服务器于是将进行关机程序。请记住查问UPS供应商，确保用户的操作系统可以使用此功能。

厦门UPS电源YTR1103L在线式电源

厦门UPS电源YTR1103L在线式电源，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***保护。

输出零转换时间，满足***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

厦门UPS电源YTR1103L在线式电源

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***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，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

厦门UPS电源YTR1103L在线式电源

· 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，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。

科华UPS电源作为后备储能电源有着重中之重的超然地位，除了有保护设备防断电的的功用外，还担负稳压的

效果。可是往往被忽视保护，人们认为科华UPS电源是免保护的，而不加以注重，从而减少了UPS的运用寿

数。

厦门UPS电源YTR1103L在线式电源 厦门UPS电源YTR1103L在线式电源
厦门UPS电源YTR1103L在线式电源 厦门UPS电源YTR1103L在线式电源

1、电池运用环境要求温度在0度到40度之间，避免阳光直射并保持清洁。

2、正常时，电池每隔3-6个月充、放电一次，放电后规范机的充电时间应不少于10小时。

3、科华UPS电源长时间闲置不用，需做到每3-6月充电一次。

科华ups电源在室温正常条件下且正常运用时，一般密封免保护铅酸电池的浮充运用寿数3-5年。可是很多为

因素却会使科华UPS电源的寿数大大缩短。可见UPS电源没有合理保护会影响正常运用寿数，就是以上几个需

厦门UPS电源YTR1103L在线式电源，求留意的事项。

以上就是咱们科华ups电源为咱们介绍的相关于科华ups电源如何正确充电正确充电办法，期望可以协助各位

更加时间的运用咱们的ups电源。

科华UPS电源的维护方法：

1、清洁工作做到位

在使用时，时间越长，灰尘会越多，这个时候就需要大家要对其不定期地进行打扫和清洁了，若是机器内积累

的灰尘过多，那么会对电源造成损坏，同时还要检查它的储蓄电压、电风扇等。

2、不能超载使用

在使用可信赖的山特UPS电源时，很多人会不在乎它的承载能力，会对其进行超载使用，这样会造成逆变穿

击，从而破坏电源功能，所以在使用的时候要注意这些问题

3、关闭开关不能太频繁

若是一直很频繁地开启或是关闭山特UPS电源时，会在关闭几秒后才能重启，这样就会造成电源器件功能的损

耗，从而损伤机器设备，所以大家在重启或是关闭电源的时候要慎重，不能随意频繁开启，要不然会对损害很大。

4、搁置环境要讲究

科华UPS电源要避免阳光的直射，同时不能接触带有感性的负载，要将其放置通风、透气、干燥、干净的位置

环境中。

厦门UPS电源YTR1103L在线式电源 厦门UPS电源YTR1103L在线式电源 厦门UPS电源YTR1103L在线式电源 厦门UPS电源YTR1103L在线式电源