

# 科华UPS电源YTR33200弱电数据中心应急

产品名称	科华UPS电源YTR33200弱电数据中心应急
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:科华 型号:YTR33200 规格:200KVA
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

科华UPS电源YTR33200弱电数据中心应急YTR3320三进三出 UPS,采用先进的三电平逆变技术和全数字互联技术,具有高效率、高功率密度和占地面积小等优点,为数据中心、IT机房、精密仪器设备等提供安全可靠的绿色电源。

### 功能特点

#### 高功率密度 结构配置优化升级

以单柜容量 120kVA 为例,占地面积仅 0.38 平方米,结构设计更加优化,为客户大幅节省机房面积,减少土地投资

#### 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

可选配智能蓄电池监测系统,全方位在线监测蓄电池电压、电流、温度、内阻,先进可靠的测量方法,保证测量精度

强大的安装适应性,可进行机架或壁挂式安装,电池监测单元模块之间用网线即可相连,布线简洁,给客户整洁清爽的机房环境

多级的模块化系统设计,可根据实际需要进行系统扩展,组合模式灵活,可设置两组电池监测,电池数高达64节,程度为用户节约配置成本

当监控主机出现故障时,除给出故障信号报警提示外,绝不影响直流系统的正常运行,保证系统的可靠性。

## 科华UPS电源YTR33200弱电数据中心应急

UPS是伴随计算机和通信设备的诞生而出现的,作为电子信息系统的外围设备,UPS是一种含有储能装置,陕西原装科华蓄电池12V120AH参数\_恒泰隆科,以逆变器为主要元件、稳压稳频输出,能够提供持续、不间断的电源供应的重要外部设备。

从原理上来说,UPS是一种集数字和模拟电路,陕西原装科华蓄电池12V120AH参数\_恒泰隆科,自动控制逆变器与免维护贮能装置于一体的电力电子设备

从功能上来说,UPS可以在市电出现异常时,有效地净化市电;还可以在市电突然中断时持续一定时间给电脑等设备供电,陕西原装科华蓄电池12V120AH参数\_恒泰隆科,使你能有充裕的时间应付。

从用途上来说,随着信息化社会的来临,UPS广泛地应用于从信息采集、传送、处理、储存到应用的各个环节,其重要性是随着信息应用重要性的日益提高而增加的。

UPS可以解决现有电力的断电、低电压、高电压、突波、杂讯等现象,通常用作计算机、服务器、计算机网络系统和各种高精密电子、电力设备的备用电源系统,以便在发生断电等故障时确保系统的正常运行。UPS被称为"计算机的生命线"。因此,随着电子信息技术及应用的普及和发展,UPS在我们的生产、工作和生活中,将占据重要的地位。

时会打火发光,如短路回路中无易分断点,短路现象不能及时消失,则电池连接线会因长时间过流而使保护层融化,电池的极板弯曲变形,直至燃烧,造成严重的事故。在安装不规范的UPS电源系统中,由于某种原因造成直流短路,而回路中的断路器又失效时发生的电池燃烧的事故已经屡见不鲜了,安装UPS电池虽很危险,但是只要保持头脑清晰,安装仔细,安装UPS电池也是件很容易的事。

## 维护和保养:

在使用UPS供电系统的过程中,人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料表明,因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见,加强对UPS电池的正确使用与维护,对延长蓄电池的使用寿命,降低UPS电源系统故障率,有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外,应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池:

1. 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的环境温度是在20 ~25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高,但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定,环境温度一旦超过25 ,每升高10 ,电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池,设计寿命普遍是5年,这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异。另外,环境温度的提高,会导致电池内部化学活性增强,从而产生大量的热能,又会反过来促使周围环境温度升高,这种恶性循环,会加速缩短电池的寿命。