

# 科士达UPS不间断电源YDC3340负载40KVA/36KW长机外接电池稳压延时

产品名称	科士达UPS不间断电源YDC3340负载40KVA/36KW长机外接电池稳压延时
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达ups 型号:YDC3340 产地:深圳
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

## 产品详情

一、科士达UPS不间断电源YDC3340容量40KVA一体化电源解决方案：

### 科士达UPS电源

#### 1.绿色节能

数据中心规模的剧增带来了运营成本的大幅提高，其中电力成本是主要的因数之一，如何提升电源利用效率（降低PUE）成为各大数据中心的一大难题。目前包括Google、Facebook、微软、IBM、BAT等在内的数据中心企业，都在积极引入各种绿色节能技术以降低PUE。水冷、自然冷却、冷热封闭通道、高温运行等方式都运用于数据中心建设，新能源技术也在逐步引入数据中心中。

#### 快速部署、扩容

在数据中心的建设上，模块化的概念已经逐步的被大众接受，并必然成为应用趋势。模块化数据中心实现了在工厂预制，大大缩短了工期时间。同时模块化UPS相比于传统的UPS实现快速扩容。按市场研究机构数据显示，目前数据中心的平均寿命在3~5年，互联网企业更短。云计算和移动互联网的发展给数据中心的部署就绪时间提出了高要求。整机柜、微模块及集装箱式部署可将数据中心的建设周期大幅缩短。

#### 安全智能

随着单数据中心规模的不断扩大，传统模式所需的运维力量大幅增加，成本也不断增加。对此，数据中心制造商很早就引入软件方式实现数据中心的自动化运维，提升运维效率，提高客户体验，这也将成为未来的一大趋势。安全性不仅是指防火墙、IPS/IDS、入侵检测、防病毒等安全防范措施，更包括数据中心在火灾、地震以及其他灾害应对。因此，数据中心建设在初始阶段就应该构建可靠的灾难恢复方

案，或建立异地的灾准备份中心。这是当前以及未来数据中心建设需要重视的一大热点问题。

## 2.科士达UPS不间断电源YDC3340容量40KVA客户价值

科士达UPS不间断电源YDC3340容量40KVA

UPS类型：在线式

基本参数

UPS类型 在线式

额定容量 40KVA

整机效率 95%

输入输出

输入配线 三相五线

输入电压范围 380/400/415V

输入频率范围 50/60（自适应） $\pm 10\%$ Hz

输入功因 0.99

输出电压范围 380/400/415  $\pm 1\%$ V

输出频率范围 市电模式： $\pm 1\%$ / $\pm 2\%$ / $\pm 4\%$ / $\pm 5\%$ / $\pm 10\%$ Hz（可设置）

电池模式： $50/60 \pm 0.1\%$ Hz

输出电压波形 正弦波

电流峰值比 3:1

输出功因 0.9

其它输入参数 旁路同步跟踪范围（Hz）： $\pm 10\%$

发电机接入：支持

其它输出参数 输出电压谐波（THDV）： $2\%$ （线性负载）， $4\%$ （非线性负载）

切换时间：0ms

通信和管理

接口端口 USB，RS232，RS458

报警功能 过载，市电异常，UPS故障，电池欠压等多种告警功能

保护 短路，过载，过温，电池欠压，输出过欠压，风扇故障报警

过载能力

110%负载，持续60min后转旁路；125%负载，持续10min后转旁路；150%负载，持续1min后转旁路

电池

电压电流 384-480V DC

电池容量 32-40节可选

环境

工作环境 工作温度：0-40 ，湿度范围：0-95%（不凝露）

存储环境 存储温度：-25-55 （不含电池）< 1500m（超过1500m按GB/T 3859.2规定降额使用）

操作高度 < 1500m（超过1500m按GB/T 3859.2规定降额使用）

噪音值(dBA) < 58

其它参数外观尺寸 250 × 828 × 868mm

产品重量 73kg

其它性能 通讯功能：USB，RS232，RS458，干接点，并机接口

可选附件 SNMP适配器，继电器卡，温度传感器

## 二、科士达UPS电源讲述UPS电源监控方法

科士达UPS不间断电源YDC3340容量40KVA监控系统是与UPS电源配合使用的，用户可在使用UPS电源时，通过监控系统准确掌握UPS电源的工作状态，并记录电源稳定状况对电源供技术人员进行分析。以下从UPS电源监控的必要性、UPS电源的监控方法等方面进行详细说明。

UPS电源监控必要性

### 1.产生报警通知

可在相应的故障即将转变为事故前及时的发现和产生相应的报警通知。

### 2.时间获取系统情况

能时间获取电力系统的情况，同时能够提前采取相应的协调，提高响应速度和提升解决问题的效率。

的监控方法

### 1.UPS电源网络会集监控体系

主要是根据Internet/Ethernet网络渠道，经过内建完好的TCP/IP网络通讯协议而开发出来的可经过Web浏览器或特制的对UPS进行长途会集办理的一种UPS监控办理解决方案。该体系具有便当的WebServer办理

功用模块，使用户能够在任何操作体系渠道上经过Web浏览器方便地进行UPS实时状态查询、基本信息办理、长途操作控制、各项参数设置、用户办理等监控办理功用。适用于长途UPS的网络会集监控办理。

## 2.UPS电源短信监控体系

该体系是基于现代无线通信技能，在UPS电源网络监控体系的基础上增加GSM MODEM短信传输模块，从而完成对UPS运转状况的短信监测与办理。该体系适用于特定环境状况需求下经过无线短信的方法对长途UPS的运转和故障状况进行监控管理。

科士达UPS不间断电源YDC3340外接蓄电池数量可选10~30KVA电池节数16~20节可选，40~80KVA电池节数32~40节可选，100~200KVA电池节数30~50节可选。