

# 科士达UPS不间断电源YDC9102H-B

产品名称	科士达UPS不间断电源YDC9102H-B
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	1195.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9102H-B 产地:深圳
公司地址	北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076（集群注册）（注册地址）
联系电话	010-80107226 15712855338

## 产品详情

· SNMP卡/集中监控卡（选配件）。通过选配SNMP卡可以将UPS接入以太网实现远程监控。集中监控卡可实现多机同时监控，记录各机发生的事件及告警。SNMP卡/集中监控卡为金手指板卡结构，用户可以分期投资，需要时再购买。

· 告警继电器卡（选配件）。多达6路的告警继电器输出，提供了大容量的接口，方便用户连接扩展的告警设备。

· 并机接口模块（选配件）。通过选配并机接口模块可以实现4台机器并联供电。

## 故障隔离

· 维修旁路模块可分离，当UPS故障需维修时可在线取出维修旁路模块，同时输出负载维持不断电。

---

工作方式：三进单出双变换在线式

---

具有LCD中文液晶显示功能的科士达YDC9300系列UPS，是科士达公司针对以企业级中小型数据中心为代表的负载而推出的10KVA~20KVA功率段三进单出在线式UPS产品，可为用户的企业局域网、高端服

务器和网络设备、数据中心机房以及其它精密工业仪器提供高可靠电源保护。

## 科士达 YDC9320H产品特点

### 先进的工作模式

- 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，输入功因高达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，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

- 具有开机自诊断功能，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。

## 丰富选件，智能管理

- 中文LCD液晶界面可显示负载量、电池容量、输入输出参数及故障代码，方便用户运维管理。
- RS232本地监控。UPS标配RS232接口，通过附送的监控软件，可以方便地进行本地监控。
- 光耦干结点。通过DB9干接点接口可以将UPS的主要的异常信息通过干接点引出，干接点信号通过光耦隔离，用户可以方便地利用这些信号控制一些强、弱电设备。
- SNMP卡/集中监控卡（选配件）。通过选配SNMP卡可以将UPS接入以太网实现远程监控。集中监控卡可实现多机同时监控，记录各机发生的事件及告警。SNMP卡/集中监控卡为金手指板卡结构，用户可以分期投资，需要时再购买。
- 并机接口模块（选配件）。通过选配并机接口模块可以实现多台机器并联供电。

- 告警继电器卡（选配件）。多达6路的大容量继电器隔离告警信息输出，方便用户接入动力环境监控系统。

#### 可拆卸的维修旁路模块

- 10KVA

UPS故障需维修时可在线取出维修旁路模块，同时输出负载维持不断电。显著提升了系统的可用性。