

科士达UPS电源YDC9101S-RT 应急机架式备用设备

产品名称	科士达UPS电源YDC9101S-RT 应急机架式备用设备
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	1050.00/只
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9101S-RT 规格:1KVA
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

科士达UPS电源使用优点：

**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。

· 采用输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高于0.98，提高电能利用率，较好消除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。

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。

环境适应性强

- 宽广的电压范围115VAC ~ 295VAC，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。

- 带半载时,输入电压**可至115V而无需切换至电池供电。

- 宽广输入频率范围（1-3KVA机型45 ~ 55Hz；6KVA机型可达40 ~ 70Hz），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。

支持充电器扩展功能

- 长延时机型支持充电器扩展功能，充电电流可由4A扩展至8A，缩短充电时间；6KVA机型0 ~ 6A可设置，灵活满足用户需求。

保护周全可靠

- 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。

- 集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，较好地保证了系统运行的稳定性和可靠性。

- 具有旁路功能，当输出过载或UPS发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。
- 1~3KVA机型具备输入零火线侦测功能。可避免UPS市电输入零火线接反。
- 具有超强的直流启动功能。

智能管理

- 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。
- 1~3KVA机型内置USB接口通信套件及配线。（供用户选配）

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。

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。