

# 科士达UPSYDC3330高频机30KVA/24KW功率型号

产品名称	科士达UPSYDC3330高频机30KVA/24KW功率型号
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	科士达:24KW 30KVA:220v/380v 深圳:外置蓄电池
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

## 产品详情

型号

YDC3330

控制电路中各部分的状态,随时获取主机工作时的有关参数。应用户的要求提供电源品质的历史记录,包括输入、输出电压、频率、负载、电池质量及环境温度等关键信息。

### 3.2人机交互功能

双向通信是未来UPS的发展趋势。用户可按实际情况,自行设定各种参数。如可设定备用电池倒的时间长短,重新设置UPS内部的各种临界工作点阈值,自由选定要显示的内容,是否进行故障调试等。

### 3.3自动传呼功能

UPS软件或附件检测到UPS系统故障时,可通过E-mail,寻呼,弹出窗口信息等方式实时通知系统管理员,以快的速度解决问题。

### 3.4故障检测功能

发生故障时,在各个用户警示的同时,给出参数且及时分析,追踪引发电源故障的重要信息,必要时给出处理方法。

### 3.5自动保存功能

UPS的电力快要耗尽时,执行此项功能,从而保证数据及系统的完整性和可恢复性。用户可根据实际需要定制其特定程序的自动保存功能。

提供1个计算机接口,通过RS232或RS485,经调制解调器实现与异地计算机的终端通信,实现上述的所有功能,一台主机可以同时控制多台UPS。

## 4 UPS先进控制技术

由于微电脑技术的快速发展,使复杂的控制方法以微处理器软件的方式实现,数字控制也成为应用控制理论的必然途径,各式各样的回授控制方法也相继被应用于改善UPS交流稳压的瞬时与稳定响应。这些理论与应用的发展,大大地提高了UPS的稳定性及系统的瞬时响应,以下介绍一些先进控制技术应用于UPS稳压控制的发展。

### 4.1迟滞控制

迟滞控制是一种以误差比较为基础的边边控制系统,根据误差的正负产生的正负修正信号,迟滞边界的设定是为了降低当误差很小时产生的不必要切换。

由于这种方法的设计不需要了解过于复杂的数字控制理论,对于传统UPS的转型设计是一种较为可行的方法,研发成本较低,风险较小。但由于需兼顾模拟与微处理器的软、硬件设计,因此制造成本较高,需要整体的评估。