

## 科士达ups电源10KVA负载9000W应急电源

产品名称	科士达ups电源10KVA负载9000W应急电源
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	科士达UPS:10KVA YDC:应急电源 深圳:不间断电源
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

### 产品详情

科士达ups电源采用微处理器控制：科士达采用输入功率因数校正(PFC)技术，使得输入功因高于0.95，提高了对电能的利用率，完全消除了UPS对市电电网的谐波污染，降低了UPS的运行成本。采用微处理器控制，直接产生高频脉宽调制波(SPWM)对UPS逆变器进行控制，简化了UPS的控制电路，提高了UPS的稳定性。科士达ups正常工作模式下关机：UPS系统进行定期检修或退出使用，从正常工作模式下进行关机过程如下：1、如果不需要再向负载供电，直接断开SWOUT;2、如果要对负载维持供电，UPS内部需断电维修，可继续以下操作，合上内部维修旁路开关SWMB，这时负载由旁路供电，如果不需要再向负载供电，直接断开SWOUT。3、依次断开输入开关SWIN、SWBY、电池柜内的电池开关。4、此时用户负载完全依赖UPS内部维修旁路供电;再过10分钟，待UPS内部直流母线电容放电完毕后即可进行一般的检修或维修工作。5、若需对UPS完全下电，需要装设外部维修旁路开关KBP，在分断空开SWBY和SWOUT后，合上外部维修旁路开关KBP，再断开内部维修旁路开关SWMB，将负载不间断地转入外部维修旁路供电。此后，可在断开UPS输入、输出配电开关的条件下完成UPS的整机更换或扩容等操作。科士达ups电源可以帮助解决以下问题：断电、输变电系统短路、雷击、尖峰、浪涌、频率震荡、电压突变、电压波动、频率漂移、电压跌落、脉冲干扰。

科士达YMK模块化系列工作方式：单进单出/三进单出/三进三出功率范围：6KVA~1560KVA 数字化控制各部分架构全部采用数字化控制，控制系统更加稳定可靠  
19英寸标准机柜采用19英寸标准机柜外观（1.4米/2米可选） 高功率密度模块化设计  
单模块容量6KVA/10KVA/15KVA/20KVA/25KVA/30KVA/40KVA，所有模块高度均为3U。1.4米高的机柜多可以安装5个模块，2米高的机柜多可以安装13个模块。6~520KV

A系统由1至13个模块并联组成，800~1560KVA系统由20至39个模块并联组成。模块与机柜间采用热插拔技术 支持柜间并联 支持柜间并联，大并机数量4个机柜 N+X并联冗余冗余模块数量可以任意设置，当冗余模块数达到两个以上时，系统可用性达到99.999%，MTBF（平均无故障时间）长达25万小时以上 控制系统冗余每个模块采用独立控制系统，UPS模块根据互享的信息独立进行控制，故障模块自动脱离系统 分布汇流机柜分布汇流系统布局，保障系统并联安全性 并机共用电池多个UPS模块或柜间并机时，可以共用电池组 电池电压可以任意配置 单进单出/三进单出 ±96Vdc/ ±108Vdc/ ±120Vdc(16/18/20节)可选；三进三出 ±192Vdc/ ±204Vdc/ ±216Vdc/ ±228Vdc/ ±240Vdc(32/34/36/38/40节)可选 智能充电方式用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换 可选配套电池模块、机柜式电池组 电池模块标准3U设计，单个电池模块配置大18pcs 7AH或9AH电池；可选与主机外观风格完全一致的定制化机柜式电池柜 LCD显示机柜超大LCD显示，带触控功能，中/英文双语可选。单模块LCD/LED显示 维护方便整机带维修旁路功能，维护方便 EPO功能? EPO紧急关机功能 智能管理? RS232/RS485通信接口 ?SNMP卡（选配）?继电器卡（选配）?集中模块，具备热插拔功能

科士达YDC3310H是三进三出的机器，通俗来讲就是输入电压380V，输出电压也是380V的，通常别的品牌相同型号的都是直流电压384V，但10KVA的机器如果客户需要的待机时间是2小时以内的话，直流电压是384V的话，待机半小时就需要外接32只12V17AH的蓄电池，待机1小时就需要外接32只12V38AH的蓄电池，待机2小时就需要外接32只12V65AH的蓄电池。为了减少客户投入成本，科士达专门推出了两款三进三出的UPS电源，科士达YDC3310H及科士达HI3310，直流电压分别为192V和384V，用直流电压为192V的YDC3310H待机半小时的话就只需要外接16只12V38AH的蓄电池，待机1小时的话只需要外接16只12V65AH的蓄电池，待机2小时的话只需要外接16只12V100AH的蓄电池就可以了。

对于所有品牌的蓄电池来说16只12V38AH的蓄电池要比32只12V17AH的蓄电池便宜很多，16只12V65AH的蓄电池要比32只12V38AH的蓄电池便宜很多，16只12V100AH的蓄电池要比32只12V65AH的蓄电池便宜很多，所以选择科士达YDC3310H的话在客户的整体投资成本上来说要便宜很多。