

# 科士达ups不间断电源YDC3320应急备用防停电稳压零毫秒切换办公家用通讯机房

产品名称	科士达ups不间断电源YDC3320应急备用防停电稳压零毫秒切换办公家用通讯机房
公司名称	山东福宏讯飞电子科技有限公司
价格	16650.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC3320 产地:中国
公司地址	山东省济南市槐荫区梦世界润园722402
联系电话	15698003556 15698003556

## 产品详情

YDC3300系列UPS可为用户提供数据中心、关键负载提供稳定的电力环境和可靠的电源保护，满足用户对UPS的高可靠性要求。带载能力强，超高整机效率为用户安全可靠的电源保护。

### 产品核心特点

#### 工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99

#### 并机冗余功能

无需并机柜，可直接并机，10~40KVA80KVA可4台并联;100~200KVA可6台并联

并机时可共用电池组

#### 外接电池数量可选

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

智能充电管理

用户可设定充电电流、恒流、恒压和浮充三段式充电管理自动平滑切换

LBS同步功能

60~200KVA机器具备LBS同步功能，满足A类机房供电需求

双输入

60~200KVA标配双输入

10~40KVA可选配双输入

显示

LED+LCD双重显示

维修旁路

标准机器或长延时机器整机自带维修旁路开关

紧急关机功能

整机标配EPO紧急关机

输出带载能力

输出可以接完全不平衡负载

智能管理

USB/RS232/RS485通讯接口

并机接口、LBS接口(60~200KVA)

SNMP适配器(选配)

继电器卡(选配)

技术参数

型号YDC3310 YDC3315 YDC3320 YDC3330 YDC3340 YDC3360 YDC3380

额定容量(机柜kVA)10 15 20 30 40 60 80

输入参数

## 主路输入规格

额定输入电压(Vac) 380/400/415

接线制式 三相五线

输入频率范围(Hz) 50/60  $\pm$  10%(50/60自适应)

输入功率因数 0.99

## 旁路输入规格

额定输入电压(Vac) 380/400/415

接线制式 三相五线

旁路同步跟踪范围(Hz)  $\pm$  10%

发电机接入 支持

## 输出参数

电压(Vac) 380/400/415  $\pm$  1%

功率因数 0.9

输出频率(Hz)

市电模式  $\pm$  1%/  $\pm$  2%/  $\pm$  4%/  $\pm$  5%/  $\pm$  10%可设置

电池模式 (50/60 $\pm$ 0.1%)

波形 正弦波

电流峰值比 3:1

输出电压谐波(THDV) 2%(100%线性负载); 4%(100%非线性负载)

切换时间(ms) 0

整机效率(%) 95

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 (vdc)192~240(16~20节可选)384~480(32~40节可选)

## 环境

工作温度(C) 0~40

存储温度( ) -25~55(不含电池)

湿度范围 0~95%(不凝露)

工作海拔高度 <1500m(超过1500m按GB/T3859.2规定降额使用)

噪音(dB)(1米的距离) <55 <58 <63

其他功能

告警功能 过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能

保护功能 短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障报警

通讯功能 USB、RS232、RS485、干接点、并机接口、LBS接口(60~80kVA)、温度传感器(选配)、SNMP适配器(选配)、继电器卡(选配)

机械特性

尺寸(WXDxH)mm 250x828x868 360x828x868

净重(kg) 57 63 64 71 73 118 122

执行标准 YD/T 1095-2008

型号 YDC33100 YDC33120 YDC33160 YDC33200

额定容量(机柜kVA) 100 120 160 200

输入参数

主路输入规格

额定输入电压(Vac) 380/400/415

接线制式 三相五线

输入频率范围(Hz) 40~70

输入功率因数 0.99

旁路输入规格

额定输入电压(Vac) 380/400/415

接线制式 三相五线

旁路同步跟踪范围(Hz)  $\pm 10\%$

发电机接入 支持

输出参数

电压(Vac) 380/400/415 ± 1%

功率因数 0.9(1)

输出频率(Hz)

市电模式 ± 1%/ ± 2%/ ± 4%/ ± 5%/ ± 10%可设置

电池模式 (50/600.1%)

波形 正弦波

电流峰值比 3:1

输出电压谐波(THDV) 2%(100%线性负载); 4%(100%非线性负载)

切换时间(ms) 0

整机效率(%) 96

电池

电压(Vdc) 360~600(30~50节可选, 默认36节)

环境工作温度(C) 0~40

存储温度( ) -25~55(不含电池)

湿度范围 0~95%(不凝露)

工作海拔高度 <1500m(超过1500m按GB/T3859.2规定降额使用)

噪音(dB)(1米的距离) <65

其他功能 告警功能过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能

保护功能 短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障报警、防雷

通讯功能 USB、RS485、RS232、干接点、并机接口、LBS接口、SNMP适配器(选配)、继电器卡(选配)、

温度传感器(选配)、旁路反灌接口、电池开关脱扣接口

机械特性

尺寸(WXDxH)mm 442x850x1200

净重(kg) 155 160 200 230

执行标准 YD/T1095-2008