

科士达UPS电源YDC3320稳压电流

产品名称	科士达UPS电源YDC3320稳压电流
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	13600.00/台
规格参数	品牌:科士达 规格:20KVA 库存:999
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

科士达UPS电源YDC3320稳压电流

科士达YDC3320高频UPS电源工作方式：三进三出双变换在线式，容量20KVA，负载18KW，分为标机及长效机，标机内置蓄电池，满载待机10分钟，长效机需外接蓄电池，待机时间0.5-12小时可调。

YDC3300系列高频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。

产品核心卖点1.质量稳定，市场保有量超过30万台。2.整机高效率94.5%，高于同类产品两个百分点。3.宽输入电压范围（208-478VAC），适应于电网波动大的场合。4.输出功因0.9，比同行同类产品带载能力强。5.并机可共用电池组，电池电压可选配（10~30K：16/18/20节，40~100K：32/34/36/38/40节）。6.可根据电池容量的改变，自动调整充电电流，延长电池使用寿命。7.并机通讯冗余，保障并机稳定运行。8.产品拥有泰尔，节能，CE，TUV

, UL, 抗震等相关认证。

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干结点接口可以将UPS的主要的异常信息通过干结点引出, 干结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。I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。

技术参数

型号	YDC3310 S/H	YDC3315 S/H	YDC3320 S/H	YDC3330 S/H
额定容量 (机柜 kVA)	10	15	20	30
输入参数				
主路输入规格				
额定输入电压 (Va 380/400/415 c)				
输入电压范围 (Va 208~478				

c)			
接线制式	三相五线		
输入频率范围 (Hz)	50/60 ± 10% (50/60自适应)		
)			
输入功率因素	0.99		
输入电流谐波 (THDi)	3%		
旁路输入规格			
额定输入电压 (Vac)	380/400/415		
输入电压范围 (Va)	220上限 : 25% (可选+10%、+15%、+20%) 230上限 : 20% (可选+10%、+15%) 240上限 : 1		
c)			
接线制式	三相五线		
旁路同步跟踪范围 (Hz)	± 10%		
发电机接入	支持		
输出参数			
电压 (Vac)	380/400/415 ± 1%		
输出功率因数	0.9		
输出频率 (Hz)			
市电模式	± 1%/ ± 2%/ ± 4%/ ± 5%/ ± 10%可设置		
电池模式	(50/60 ± 0.1%)		
波形	正弦波		
电流峰值比	3:1		
输出电压谐波 (THDV)	2% 4%		
切换时间 (ms)	0		
整机效率 (%)	可达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			
电池电压 (Vdc)	S: 240(20节)		
	H: 192~240 (16~20节可选)		S: 240(3组20节)
环境			
工作温度 ()	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/T 3859.2规定降额使用)		
噪音 (dB) (1米的距离)	< 55 < 58		
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)		

机械特性

净重 (kg) 115/57 170/63 171/64 223/71

尺寸 (W × D × H) 250*828*868

) mm

执行标准 YD/T 1095-2008

型号 YDC3350

YDC3360

额定容量 (机柜

50

60

kVA)

输入参数

主路输入规格

额定输入电压 (Vac) 380/400/415

输入电压范围 (Vac) 138 ~ 485

接线制式 三相五线

输入频率范围 (Hz) 40~70

输入功率因素 0.99

输入电流谐波 (THDi

3%)

旁路输入规格

额定输入电压 (Vac) 380/400/415

)

输入电压范围 (Vac) 220上限 : 25% (可选+10%、+15%、+20%) 230上限 : 20% (可选+10%、+15%) 240上

接线制式 三相五线

旁路同步跟踪范围 (

± 10%

Hz)

发电机接入

支持

输出参数

电压 (Vac) 380/400/415 ± 1%

输出功率因数 0.9 (1)

输出频率 (Hz)

市电模式 ± 1% / ± 2% / ± 4% / ± 5% / ± 10%可设置

电池模式 (50/60 ± 0.1%)

波形 正弦波

电流峰值比 3:1

输出电压谐波 (THDV

2% 4%)

切换时间 (ms) 0

整机效率 (%) 可达96

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1n

电池

电池电压 (Vdc) 360~600 (30 ~ 50节可选, 默认32节)

环境

工作温度 () 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/T 3859.2规定降额使用)

噪音 (dB) (1米的

< 60

距离)

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+		
机械特性			
净重（kg）	70	80	150
尺寸（W×D×H）m	250×828×868		
m			
执行标准	YD/T 1095-2008		