

# 齐齐哈尔科士达UPS电源YDC3310/10KVA配置参数

产品名称	齐齐哈尔科士达UPS电源YDC3310/10KVA配置参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC3310 规格:10KVA
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

### 科士达UPS电源YDC3310/10KVA配置参数

注:此款主机为为外接电池主机,若需电池配置,请咨询客服询价格

#### 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,10~40KVA, 80KVA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科士达UPS电源YDC3310\*\*\*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,为负载提供更保护。输出零转换时间,满足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,消除UPS对市电电网的谐波污染,降低UPS运行成本。

科士达UPS电源YDC3310/10KVA配置参数UPS监控系统的兼容性指的是系统对多品牌、多型号UPS的兼容程度,即系统能否实现多品牌、多型号UPS共享监控管理平台的问题。在UPS供电系统发展初期,由于UPS生产厂家不多,品牌也比较单一,一个机房不同品牌UPS共存的情况比较少见,因此用户也不太关注监控系统的多品牌兼容问题。但随着UPS市场的日趋成熟,目前的各行业机房发生了翻天覆地的变化。同一机房不但存在多种品牌UPS共存的情况,而且由于采购时间不同,同一品牌不同版本(即型号)UPS共存的情况屡见不鲜。在这种情况下,兼容性便成了UPS用户在选购UPS监控系统时必须重要考虑的问题之一。兼容性的强弱也成了判断一套UPS监控系统效能大小的重要尺度。

型号	YDC3310 S	YDC3315S/H	YDC3320S/H	YDC3330S/H
额定容量	10KVA/9KW	15KVA/13.5KW	20KVA/18KW	30KVA/27KW
输入规格				
主路ttt输入	额定输入电 压(Vac)	380/400/415		
	输入电压范 围(Vac)	208~478		
	相数	三相五线		
	输入频率范 围(Hz)	50Hz:45~55;60Hz:54~66(50/60自适应)		
旁路ttt输入	输入功率因 数	0.99		
	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上限:±15%(可选±10%); 下限:±45%(可选±20%、±30%)		
	相数	三相五线		
	旁路同步跟 踪范围(Hz)	±10%		
输出规格				
电压(Vac)	380/400/415 ± 1%			
频率(Hz)	市电模式:与输入同步;当市电频率超出 ± 10%(可设置 ± 1%、 ± 2%、 ± 4%、 ± 5%)时,输出频率50/60(± 0.1); 电池模式:50/60(± 0.1)			
波形	正弦波 THDV 2%(线性负载)			

切换时间(ms)				
整机效率	>93.5%	>94.5%		
过载能力	110%,60min,	125%,10min,	150% 1min,	150% 立即转旁路
功率因数	0.9			
环境				
工作温度( )	0~40			
储存温度( )	-25~55(不含电池)			
相对湿度	0~95%不凝露			
工作海拔高度	<1500m,超过1500m时按GB/T 3859.2规定降额使用			
噪音(dB)	<55			
其他功能	过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能			
告警功能	短路、过载、过温、电池欠压、过欠压、风扇故障告警			
保护功能	USB、RS232、光耦干接点、,并机接口、SNMP适配器(选配)、继电器卡(选配)			
通信功能				
机械特性				
尺寸(W × D × H)mm	250 × 828 × 868			
净重(kg)	115/57	170/63	171/64	230/65
执行标准	YD/T 1095-2008			

科士达UPS电源YDC3310/10KVA配置参数采用数字化控制,各项性能指标\*\*\*,避免模拟器件失效带来的风险,使控制系统更加\*\*\*。

### 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\*\*\*,降低用户使用成本。

### 优化电池组功能设计

通过\*\*\*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。

物流:所有货物经您订购发出即日起,即可收到我方的物流短信息,北京地区提供本司专车送货上门,外地或外省地区提供物流货运,具体送货上门或者货运自提可联系我司业务或仓管沟通。

快递:我司快递均有常用快递,因货物较重,如非特殊情况可默认选择本司为您选择的快递服务,如需其他快递,请提前告知业务员或者仓库。