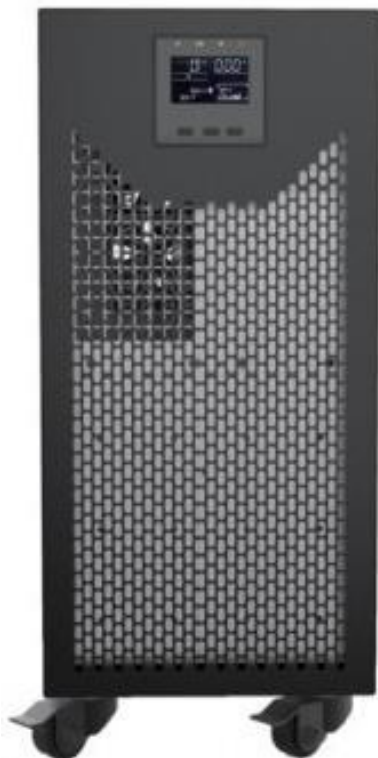


高频塔式HD-UN31系列

10-20KVA



产品特点

- ◆ 输出功率因素达1.0
- ◆ 绿色节能，效率高达 93%，能耗低
- ◆ 双转换纯在线式架构，市电与电池模式之间零转换时间
- ◆ 采用有源功率因数校正技术(PFC)，输入功率因数达 0.99 以上
- ◆ 190V-520V 极宽的输入电压及 40-70HZ 频率输入范围，兼容恶劣电力环境，减少电池放电次数，提高电 池使用寿命
- ◆ 125%额定功率10分钟过载能力，可输出208/220/230/240Vac 50/60Hz广泛适应各种电压频率制式设备
- ◆ 防尘设计，合理风道设计配合三防漆涂敷，有效避免粉尘污染物堆积侵蚀电路
- ◆ 强劲DSP 核心及开放性设计架构,可定制性，契合自动化，智能化监控系统
- ◆ 可搭配发电机使用,输入电压与频率范围广，能有效隔离发电机产生的不良电力

产品参数

产品型号	UN3110KS	UN3110KL	UN3115KS	UN3115KL	UN3120KS	UN3120KL
额定容量	10kVA/10kW		15kVA/15kW		20kVA/20kW	
输入						
输入制式	3Ph+N+PE					
额定输入电压	380/400/415VAC（线电压）					
电压范围	305~520Vac（线电压）,满载; 305~190Vac, 从满载到半载线性降额					
频率范围	50/60HZ ± 6Hz（默认）， ± 10Hz（可设）					
输入功率因数	> 0.99					
输入总谐波失真	≤4%线性负载;≤5%非线性负载					
输出						
输出制式	L+N+PE					
输出电压	208/220/230/240VAC					
输出精度	±1%					
输出频率	在线模式：跟随市电频率， 电池模式：50/60Hz±0.1%					
输出谐波失真	≤2%线性负载； ≤5%非线性负载					
输出功率因数	1					
切换时间	市电模式转电池模式 0ms,逆变模式转旁路模式 0ms					
过载能力	市电模式： 30min@102%~110%负载,10min@110%~ 130% 负载,30s @130%~ 150% 负载,500ms @>150% 负载					
	电池模式： 10min@102%~ 110% 负载,1min@110%~130% 负载,10s@130%~150% 负载,500ms@>150% 负载					
整机效率						
市电模式	94%					
电池模式	92%					
电池						
节数	9Ahx16	192/240VDC	9Ahx16x2 组	192/240VDC	9Ahx16x2 组	192/240VDC
充电电流	1A	1-12A 可调	2A	1-12A 可调	2A	1-12A 可调
环境参数						
运行环境温度	0-40℃					
运行环境湿度	20%~95%（无凝露）					
储存温度	-15~60℃（电池： 0~40℃）					
海拔高度	海拔高度不应超过 1000m, 1000m 以上降额， 最高 4000m,参考 IEC62040					
显示						
支持液晶	支持运行模式/负载/电量/输入/输出等					
标准和认证						
标准和认证	EN/IEC 61000,EN/IEC 62040,GB/T7260,GB/T4943,YD/T1095,TLC 等					
物理特性						
宽x深x高(mm)	250x622x844	250x622x604	250x622x844	250x622x604	250x622x844	250x622x604
重量（kg）	73	31	99	33	100	35
通讯接口						
端口	USB、RS232、EPO、干接点卡（选件）、SNMP 卡（选件）					