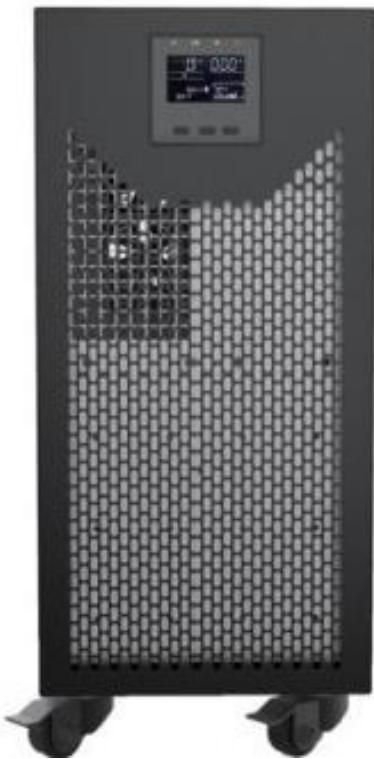


高频塔式HD-UN31系列

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°C									
运行环境湿度	20%~95% (无凝露)									
储存温度	-15~60°C (电池: 0~40°C)									
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)									