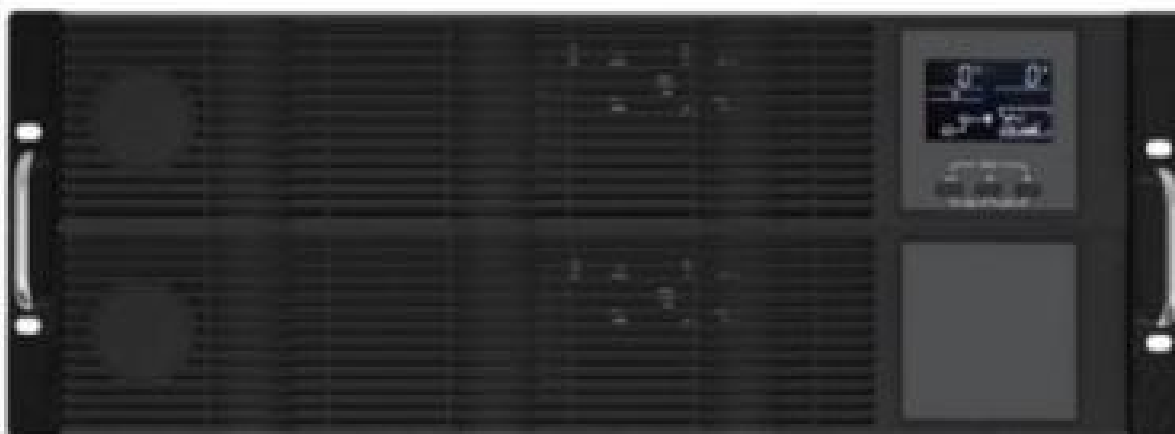


高频机架式HD-UNR31系列

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	UNR3110KL	UNR3115KL	UNR3120KL
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	192/240VDC (外置)		
充电电流	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)	440x651x172		
重量 (kg)	35	36	37
通讯接口			
端口	USB、RS232、EPO、干接点卡 (选件)、SNMP 卡 (选件)		