

COMET EX31 系列

10~60kVA三进单出塔式UPS

功率范围

10~60kVA

工作方式

三进单出，双变换在线工作

应用领域

广泛应用于政府、金融、通信、教育、交通、气象、广播电视、工商税务、医疗卫生、能源电力等各个行业领域。

性能特点

- 友好的人机界面—7英寸LCD触摸彩屏，信息量丰富；
- 塔式落地安装，自带脚轮设计，方便现场移动就位；
- 系统级+板件级+器件级多重防护，更强环境适应性；
- UPS内部标配输入/旁路/输出/维修开关，操作更方便；
- 10-40k标机支持内置3x40节7Ah或9Ah铅酸电池。

型号	COMET EX31-10KVAL	COMET EX31-15KVAL	COMET EX31-20KVAL	COMET EX31-30KVAL	COMET EX31-40KVAL	COMET EX31-60KVAL
容量	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA
输入配线	3相+N线+地线					
输入电压	380/400/415VAC (线电压)					
输入频率	50/60Hz					
功率因数	>0.99					
电流畸变率	THDi<3% (100%线性负载)					
电压范围	190--499VAC(线电压)。100%负载@>305VAC; 90%负载@>266VAC; 75%负载@>228VAC; 50%负载@>190VAC					
频率范围	40-70Hz					
电池电压	192VDC默认, 可设					
充电功率	8A(可设置)					
充电电压精度	±1%					
额定输出电压	200VAC / 208VAC / 220VAC / 230VAC / 240VAC					
额定频率	50/60Hz					
输出功率因数	1					
电压精度	±1.0%					
输出动态响应	<5% (20% - 80% -20% 阶跃负载)					
动态恢复时间	< 30ms (0% - 100% -0% 阶跃负载)					
输出总谐波失真(THDu)	<1% (线性负载), <5% (非线性负载)					
逆变器过载	110%, 1小时后转旁路; 125%, 10分钟后转旁路; 150%, 1分钟后转旁路; >150%, 200ms后转旁路					
频率精度	0.1%					
跟踪范围	可设置, ±0.5Hz- ±5Hz, 默认±3Hz					
跟踪速率	可设置, 0.5Hz/S-3Hz/S, 默认0.5Hz/S					
峰值比	3:1					
主路模式效率	≥96%					
电池模式效率	≥96%					
显示	LED+7英寸彩色触摸屏					
防护等级	IP20					
通讯接口	RS232, RS485, USB, 干接点					
运行温度	0-40℃					
存储温度	-40℃ ~ 70℃					
相对湿度	0-95%(无凝露)					
噪音(dB)	65dB@100%负载, 62dB@45%负载					
选件	SNMP网络通讯卡、扩展干接点卡、并机组件、APP/WiFi/蓝牙					
长机尺寸(W*D*H)mm	250*530*650			250*782*650		
标机尺寸(W*D*H)mm	500*864*922			500*864*1250		

声明: 我司产品将进行持续创新和优化, 可能导致宣传彩页与实际产品更新不同步。因此, 本文档仅供参考, 不构成任何要约或承诺。