

GX 系列工业级工频 UPS 电源 1-300KVA , 三进三出



产品简介

GX 系列工业级工频 UPS 中大功率三进三出工频双变换在线智能全数字化 UPS，是集数字化、信息化、网络化为一体的正弦波在线式高智能不间断电源产品。具有强大的信息采集兄、信号处理系统和完善的保护系统，广泛用于各种用电环境具有良好的个性化设计、友好的个人对话功能、以先进的全数字技术、保护计算机、通讯一起、电机设施、医疗等用电设备的使用安全、全面解决断电、电压起伏/突变、频率变化、电子噪声、雷击等各种电力问题。

产品特点

1. 三进三出纯在线双变换式产品，完全隔离各类电网污染。
2. N+X 并联设计、支持同系列不同型号并机。
3. 来电自启、提供自动开机功能、电池放电终止时等市电恢复时会自动开启。
4. LBS 同步功能、实现两套独立 UPS 电源系统同步提高系统可靠性。
5. 兼容发电机运行。
6. 直流启动功能、可以直接使用电池启动。
7. 功率器件准模块化设计、整流和静态开关以及逆变模块等风别设计和独立的散热器上结合钱维护的设计有利于安装和现场维护。
8. 过载能力强。
9. 灵活的组网监控管理、标配 R232/R485 通信接口、可选配 ANMP/JBUS/MODBUS/干接点卡对 UPS 进行实时管理。

技术参数

技术参数：

工频在线塔式		3C3 10K	3C3 15K	3C3 20K	3C3 25K	3C3 30K	3C3 40K	3C3 50K	3C3 60K	3C3 80K	3C3 100K	3C3 120K	
额定容量 (KVA/KW)		10/9	15/13.5	20/18	25/23	30/27	40/36	50/45	60/54	80/72	100/90	120/108	
输入规格													
主路输入	额定输入电压 (Vac)	380/400/415											
	输入电压范围 (Vac)	±25%											
	相数	三相五线 (3L+N+PE)											
	输入频率范围 (Hz)	45~65											
	输入功率因数	>0.95(加滤波器)											
旁路输入	额定输入电压 (Vac)	380/400/415											
	输入电压范围 (Vac)	+10%, +15%, +20% (可设); -10%, -20%, -30% (可设)											
	相数	三相五线 (3L+N+PE)											
	旁路同步跟踪范围 (Hz)	±2% (±0.5%, ±1%, ±2%, ±3%可设)											
输出规格													
电压 (Vac)		380/400/415 ±1%											
输出功率因数		0.9											
频率 (Hz)		自动跟踪旁路频率											
波形		正弦波THDV小于1% (纯线性负载)											
切换时间 (ms)		0											
整机效率		≥91%					≥92%				≥93%		
过载能力		105%~110%:60min转旁路; 110%~125%: 10min转旁路; 125%~150%: 1min转旁路; >150%: 10s转旁路											
电池													
电池电压 (Vac)		384 (348可选)					384 (348/360可选)						
环境													
工作温度 (°C)		-10~40											
存储温度 (°C)		-25~55(不含电池)											
相对湿度		0~95%(无凝霜)											
工作海拔高度		<1500m, 超过时按照GB/T3859.2规定降额使用											
噪音(dB)		<55 (距离设备1米处)									<60 (距离设备1米处)		
其他特性													
告警功能		输出过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等											
保护功能		输出短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障告警											
通信功能		标配: RS232/RS485可选: SNMP/JBUS/MODBUS/干接点											
机械特征													
尺寸 (W*H*mm)		750*400*1010			800*400*1120			900*500*1325		720*600*1500	800*700*1700		
净重 (kg)		180	210	240	275	320	340	420	550	570	580		
执行标准		YD/T1095-2017											