

山顿工频在线式FX33系列10KVA-200KVA



SENDON复兴系列UPS专为数据处理中心、大型计算机、制造业、通讯业等重要系统设计的大型UPS。采用IGBT功率模块、两次变换真在线技术，双内NCP设计，保证为负载提供稳压稳频的完美正弦波输出。通过专用计算机监控软件、Modem、SNMP适配器更可实现UPS远程监控,并提供高层次的可靠性。

- 01、两次变换真在线式工频设计,要配合静态旁路开头,具备完善的过载和故障保护功能.输出具有隔离变压器,200KVA以上UPS可12脉冲整流,有效抑制了UPS对电网源造成的谐波污染,提高了UPS的输入功率因数。
- 02、逆变器采用IGBT技术的高效率的设计,可靠性高。
- 03、具有很宽的电压输入范围,减少电池运行机会,延长电池寿命。
- 04、UPS提供RS232接口及功能强大的监控软件,支持TCP/IP、SNMP等网络协议,具有先进的远程网络监控功能,采用发送电子邮件或传呼、短信等方式提供实时报警信息

等。提供操作简便,一目了然的大屏幕LCD显示控制面板。

- 05、内置双CPU微处理器,采用直接数字信号控制(DDC)及数字信号处理(DSP)等先进技术,全功能智能数字化控制,包括:操作运行、自动关机、实时参数测量显示等。
- 06、配合独立的电池检测包,通过UPS Rs232接口,可检测多达四组的单只电池运行参数,实现真正意义上的电池智能化管理。
- 07、高可靠性、低维护量。内置手动维修旁路开关。其MTBF(平均无故障工作时间)高达20万小时,(平均复时间)仅为15分钟。
- 08、SENDON复兴系列UPS采用先进可靠的控制技术,可提供性能可靠的热备份系统和多达八台的直接并机系统(并机时每台UPS需增加一块并机板,UPS之间连接并机控制线)。提供多种规格,不同后备时间的配套电池柜。



产品详细技术参数

型号	FX3310KVA	FX3315KVA	FX3320KVA	FX3330KVA	FX3340KVA	FX3360KVA	FFX3380KVA	FX33100KVA	FX33120KVA	FX33160KVA	FX33200KVA	
额定容量	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA	160KVA	200KVA	
额定容量	8KW	12KW	16KW	24KW	32KW	48KW	64KW	80KW	96KW	128KW	160KW	
额定电压	380Vac (或400Vac)											
输入												
电压范围	380Vac (或400Vac) ± 25% 三相四线输入											
频率范围	50/60Hz ± 5Hz 自动辨别											
功率因数	≥ 0.99											
最大电流	18A	25A	37A	55A	72A	108A	130A	160A	190A	245A	310A	
输出												
输出电压	380Vac (或400Vac) ± 1%											
输出频率	自动跟踪输入频率											
频率稳定度	50Hz ± 0.05% (电池模式)											
输出波形	正弦波											
波形失真度	线性负载 < 3% 非线性负载 < 5%											
功率因数	0.8											
峰值系数	3:1 (max)											
过载能力	在110%/125%/150% 过载时能维持300分钟/10分钟/1分钟											
转换时间												
市电-电池	0ms											
旁路												
额定电压	380Vac (或400Vac)											
电压范围	380Vac (或400Vac) ± 20% (10%15%20%可调)											
额定频率	50/60Hz (自动辨别)											
频率范围	± 2% (± 1% 至 ± 5% 可调)											
电池												
电池电压	384									480		
面板显示												
LED	指示输入、逆变、旁路、电池状态											
LCD	显示输入输出电压、频率、电池电压、负载百分比、机内温度											
通讯												
通讯界面	干接点 RS232通讯界面											
工作环境												
运行温度	0~40℃											
相对湿度	0~95%不结露											
储藏温度	-25℃~55℃											
噪音	< 54dB			< 54dB			< 54dB					
物理特性												
净重 (Kg)	150	177	198	224	290	350	455	480	760	922	1350	
毛重 (Kg)	178	205	226	262	320	380	520	548	916	981	1450	
尺寸 (D×W×H)mm	730×470×1130mm			710×570×1250mm			835×710×1250mm		1100×860×1380mm		1500×950×1380mm	
选件	并机模块、谐波滤波器、输入隔离变压器、智能监控软件、SNMP适配器											
安全标准	EN50091-1 EN50091-2 Class A											
执行标准	YD/T1095-2000											