

山顿工频在线式FX33系列250KVA-800KVA

FX33系列 UPS可为用户提供数据中心、关键负载提供稳定的电力环境和可靠的电源保护，高效率，带载能力强为用户安全可靠的电源保护。

产品核心卖点：

- 01、高可靠性，市场保有量高。
- 02、采用双DSP及全数字控制技术，系统稳定性更高。
- 03、内置输出隔离变压器，带载能力更强。
- 04、先进的分散式自主并联技术，无需集中旁路柜，最大可实现6台并联。
- 05、智能化电池管理功能，电池周期自检，电池EOD时间自动调节，自动维护电池，延长电池使用寿命。
- 06、7英寸超大液晶显示屏，中英文显示界面，向用户准确地显示UPS工作状况信息，方便用户的管理。
- 07、独立式密闭风道和冗余风扇设计，所有电路板三防漆防护，内置防尘滤网，具有高效散热和恶劣环境下的有效防护功能。
- 08、标配电池接触器，电池低压时自动断开电池避免过放电损坏电池，更好的保障电池使用寿命。
- 09、可定制能量反灌吸收装置，适用回馈性负载。
- 10、可选配并机共用电池组功能，为用户节约电池成本。



产品详细技术参数

型号	FX33250KVA	FX33300KVA	FX33400KVA	FX33500KVA	FX33600KVA	FX33800KVA
额定容量 (kva/kw)	250/200	300/240	400/320	500/400	600/480	800/640
主路输入规格						
额定输入电压 (Vac)	380/400/415V ± 25%					
相数	五线					
输入频率范围 (Hz)	45-55/55-65					
输入功率因数	>0.97 (加滤波器)					
旁路输入规格						
额定输入电压 (Vac)	380/400/415V ± 25%					
相数	三相五线					
旁路同步跟踪范围 (Hz)	50-60Hz ± 2 (±0.5, ±1, ±2, ±3可调)					
输出规格						
电压 (Vac)	380/400/415 ± 1%					
输出功因	0.8					
频率 (Hz)	自动跟踪旁路频率					
波形	正弦波THDV ≤ 1% (100%线性负载)					
切换时间 (ms)	0					
整机效率 (%)	≥ 95					
过载能力	负载 ≤ 110%, 60min; 负载 ≤ 125%, 10min; 负载 ≤ 150%, 1min;					
电池						
电池电压 (Vdc)	384 (360~384可选)			480		
环境						
工作温度	0-40℃					
储存温度	-20-55℃					
相对湿度	0-95% (不凝露) GB/T 3859.2规定降额使用					
工作海拔高度	<1500m, 超过1500m时按					
机械特性						
参考净重 (kg)	1500	1650	1780	2050	3700	4500
参考尺寸 (W*D*H) mm	1400x945x1900	1640x1040x1900		2800x1040x1900		