

3进3出 10KVA/15KVA/20KVA/30KVA



- 真正实现在线双转换
- 运用DSP技术的高性能机器
- 输出功率因数0.8
- 标准机器与长效机器电池箱一体化设计
- 电池数量可在18~20颗之间调整
- 宽市电输入范围 (110-300VAC)
- ECO模式提供节能效果 (ECO)
- 紧急电源关闭 (EPO)
- 三相输入均包括功率因数校正
- 三段式可扩展充电设计确保电池更优越的表现
- N+X并联冗余应用

机种	3-3 W10KL	3-3 W15KL	3-3 W20KL	3-3 W30KL	
相位	三进三出				
容量	10000 VA / 8000 W	15000 VA / 12000 W	20000 VA / 16000 W	30000 VA / 24000 W	
输入					
输入电压	3 x 400 VAC (3Ph+N)				
电压范围	190-520 VAC (3相) @ 50% 负载; 305-478 VAC (3相) @100% 负载				
频率范围	46~54 Hz 或 56~64Hz				
功率因数	≥ 0.99 @ 100% 负载				
输出					
输出电压	3 x 400 VAC (3Ph+N)				
电压范围 (电池模式)	± 1%				
频率范围(同步校正范围)	46~54Hz 或 56~64Hz				
频率范围 (电池模式)	50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz				
浪涌比率	3:1 (最大)				
谐波失真	≤ 2 % THD (线性负载) ; ≤ 5 % THD (非线性负载)				
转换时间	交流到直流	无			
	逆变到旁路	无			
波形 (电池模式)	纯正弦波				
效率					
市电模式	90.5%	91%	91%	91.3%	
ECO模式	96%				
电池模式	86%	87%	87%	88%	
电池					
标准机	电池型号	12 V / 9 Ah			
	数量	20 颗 (18 - 20 可调整)*	20 颗 (18 - 20 可调整)*x 2 串	20颗 (18-20可调整)* x 3 串	
	标准充电时间	9小时充到90%			
	最大充电电流	1A	2A	2A	4A
长效机	充电电压	273 VDC ± 1%			
	电池型号	取决于申请商			
	数量				
	最大充电电流	4A	4A	4A	12A
	充电电压	273 VDC ± 1%			
显示说明					
LCD 显示	负载大小、电池容量、市电模式、电池模式、旁路模式、故障指示				
警告声音					
电池模式	每4秒响一声				
电池电量低	每1秒响一声				
过载	每0.5秒响一声				
错误	连续鸣响				
物理性能					
标准机	尺寸、深×宽×高 (mm)	815 x 250 x 826	815 x 250 x 826	815 x 250 x 826	815 x 300 x 1000
	净重 (公斤)	109	164	164	233.5
长效机	尺寸、深×宽×高 (mm)	592 x 250 x 826	592 x 250 x 826	592 x 250 x 826	815 x 250 x 826
	净重 (公斤)	38	40	40	64
使用环境					
温湿度	相对湿度 0-95 % 且 温度 0-40°C (不结露)				
噪音	少于60dB @ 1米处	少于65dB @ 1米处			
控制管理					
智能RS-232/可选USB	支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, 和 MAC				
可选SNMP	电源管理支持SNMP管理与网络管理				

* 若内部电池数改为 16-19 颗，则会依照底下公式降额输出功率：P = PRating x N/20。
 **在输出电压设定成208VAC 时，输出功率会降额输出至 90%。
 ***如果UPS 安装并用于海拔高度超过1000 公尺的环境时，输出功率在计算上应每100 公尺递减1%。
 现行产品规格若有变更不再另行通知