

# HHU TL系列 三进三出 30KVA-200KVA



100K/120K/180KL/200K

30K/40K/60K

10K/20K

- 纯正双转换技术
- DSP技术保证高性能
- 输出功率因数1.0
- 全相有源功率因数校正
- 50Hz/60Hz 变频器模式
- 节能的ECO模式操作
- 紧急关断功能(EPO)
- 发电机兼容
- 双路交流输入
- 多达6个单元并联运行·可共用电池
- 三段式充电设计·优化电池性能
- 可调电池数量
- 标配维护旁路
- 电源步入式功能
- 可选隔离变压器

## 产品特点

- 7英寸触摸液晶屏,可插拔电源模块
- 定制启动画面与启动音乐,轻松维护
- 动态开机密码
- 通过LCD面板可调节充电电流
- 语音提示警告/错误代码



机型	HHU01033TL	HHU02033TL	HHU03033TL	HHU04033TL	HHU06033TL	HHU10033TL	HHU12033TL	HHU18033TL	HHU20033TL
相位	三进三出								
容量	10KVA / 10KW	20KVA / 20KW	30KVA / 30KW	40KVA / 40KW	60KVA / 60KW	100KVA / 100KW	120KVA / 120KW	180KVA / 180KW	200KVA / 200KW
并联数量	3								
<b>输入</b>									
额定电压	3 x 380/400/415 VAC(3PH+N)								
电压范围	190-520 VAC (3相) · 负载 50% ; 305-478 VAC (3相) · 100% 负载								
频率范围	40 ~ 70 Hz								
功率因数	~ 0.99 @100% 负载								
输入电流谐波成份(THDI)	满线性负载时 <3%								
<b>输出</b>									
额定电压	3 x 360°/380/400/415 VAC (3 相 +N)								
稳压精度(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)	50/60 Hz±1%								
电流波峰比	3:1 (最大值)								
谐波失真	≤ 1 % THD (线性负载) ; ≤ 3 % THD (非线性负载)								
转换时间	市电模式转电池模式								
	逆变到旁路								
波形(电池模式)	纯正弦波								
过载能力	100-110% 60 分钟 · 111-125% 10 分钟 · 126%-150% 1 分钟 ; >150% 400ms								
<b>旁路</b>									
额定电压	3 x 380/400/415 VAC (3PH+N)								
电压范围	-30%~+20% (可调)								
频率范围(同步范围)	46 ~ 54Hz 或 56 ~ 64Hz								
过载能力	>130% 1 分钟 (默认值) ; 持续工作直到断路器保护 (可选)								
<b>效率</b>									
交流模式	96.0%								
ECO 模式	99.0%								
电池模式	96.0%								
<b>电池</b>									
电池类型	根据实际应用搭配多个电池箱								
电池数量	8~10节(可调)	16~20(可调)	32~40 节(可调)						
最大充电电流	1A~12A · 可调			1A~20A · 可调		2A~40A · 可调		3A ~ 60A · 可调	
充电电压	±13.65V*N (N=16~20节)								
<b>显示说明</b>									
7英寸彩色触摸屏液晶显示面板	LCD显示		UPS 状态 · 负载水平 · 电池水平 · 输入/输出电压 · 放电定时器和故障条件						
<b>物理性能</b>									
尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm)	630*250*827	592*250*827	592*250*827	815*300*1000	815*300*1000	974*600*1600	974*600*1600	974*600*1600	974*600*1600
净重(公斤)	37	49	57	67	89	286	259	382	382
<b>使用环境</b>									
温湿度	0-40° C ; 0-95% 相对湿度 (不冷凝)								
海拔**	满载时 0 ~ 1500m								
噪音	少于 60dB @1 米		少于 65dB @1 米			少于 75dB @1 米			
<b>控制管理</b>									
智能 RS-232 / RS-485 / USB	支持 Windows*2000/2003/XP/Vista/2008 · Windows*7/8 · Linux 和 MAC								
可选 SNMP	SNMP 管理器和 web 浏览器的电源管理								

\*当输出电压设定为 3 x 360VAC 时,输出容量降至 90% . .

\*\*如果 UPS 安装或使用在海拔高于最大高度的地方, 输出容量每 100m 降低 1% .  
产品规格如有更改, 恕不另行通知 .