

HHU RL系列 机架式 1K/2K/3K/6K/10K VA



HHU 1K(RL)/2K(RL)/3K(RL)



HHU 6K(RL)

HHU 10K(RL)

- 真正实现在线双转换
- 微处理器控制确保高可靠性
- 输入功率因素校正
- 输出功率因素可达 0.8
- 宽市电输入范围 (110 V - 300 V)
- 高效的变频转换模式
- ECO 模式提供节能效果 (仅限于1-3K机种)
- 兼容发电机
- 长效机型充电电流达6A

产品型号	HHU00111RL	HHU00211RL	HHU00311RL	HHU00611RL	HHU01011RL					
接线制式	单相接地									
容量	1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W					
输入										
输入电压	100/110/115/120/127VAC 或 200/208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC						
电压范围	55-145 VAC 或 110-300 VAC 于 50% 负载 85-140 VAC 或 160-280 VAC 于 100% 负载			110-300 VAC \pm 3% 于 50% 负载 176-300 VAC \pm 3% 于 100% 负载						
频率范围	40Hz ~ 70 Hz			46Hz ~ 54 Hz 或 56Hz ~ 64 Hz						
功率因数	\geq 0.99 @ 100% 负载									
输出										
输出电压	100/110/115/120/127VAC 或 200/208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC						
电压范围 (电池模式)	\pm 1%			\pm 1%						
频率范围 (同步校正范围)	47~ 53 Hz 或 57 ~ 63 Hz			46Hz ~ 54 Hz 或 56Hz ~ 64 Hz						
频率范围 (电池模式)	50 Hz \pm 0.25 Hz 或 60Hz \pm 0.3 Hz			50 Hz \pm 0.1 Hz 或 60 Hz \pm 0.1 Hz						
浪涌比率	3:1									
频率范围 (电池模式)	\leq 3 % THD (线性负载), \leq 6 % THD (非线性负载)			\leq 3 % THD (线性负载), \leq 5 % THD (非线性负载)						
转换时间	交流至直流	无			0ms					
	逆变至旁路	4 ms (标准条件下)			0ms					
波形 (电池模式)	纯正弦波									
效率										
市电模式	88%	89%	90%	92%	93%					
电池模式	83%	87%	88%	90%	91%					
电池										
长效机	数量	2	3	4	6	8	6	8	16 ~ 20 节 (可调整)	
	最大充电电流	1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A								1A/2A/4A/6A (可调整, 6A 仅适用于 16 节)
	充电电压	27.4VDC \pm 1%	41.0VDC \pm 1%	54.7 VDC \pm 1%	82.1 VDC \pm 1%	109.4VDC \pm 1%	82.1 VDC \pm 1%	109.4VDC \pm 1%	218.4 VDC \pm 1% (基于 16 节)	
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1秒响一声									
错误	连续鸣响									
物理性能										
长效机*	尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm)	310 x 438 x 88			410 x 438 x 88			530 x 438 x 88 [2U]		580 x 438 x 133 [3U]
	净重 (公斤)	5.6			8.5			9.6		13.0
使用环境										
湿度	相对湿度 20-90 % 且 温度 0-40° C (不结露)						相对湿度 0-95 % 且 温度 0-40° C (不结露)			
噪音	少于50dBA @ 1 米						少于55dBA @ 1 米		少于58dBA @ 1 米	
控制管理										
智能 RS-232 / RS-485 / 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									

* 当 UPS 设为恒压恒频模式时, 输出功率会降额 40% · 当 UPS 的输出电压设为 208VAC 时, 输出功率会降额 10% ·

** 当内部电池数量改为 16-19 节时, 机器会依照底下公式降额输出功率: $P = Prating \times (N/20 \times 100\%)$ ·

*** 若机器被安装在超过海拔 1000 米的地方时, 每升高 100 米, 输出功率会降额 1% ·

现行产品规格若有变更不再另行通知