

UPS不间断电源

COMET-RE系列

在线式双变换结构设计



在线式双变换结构设计，数字化控制技术，超高的输入、输出功率因数，根据输入频率自适应输出频率，智能化电池管理，超强的网络管理功能等优点。

性能特点：

- 1.采用高性能的DSP 数字处理器，使数据处理精确迅速，可靠性更高。
- 2.超宽输入频率（40-70HZ），自适应输出频率50/60HZ,满足各种发电机的接入。
- 3.零切换时间。
- 4.输入零火线反接检测功能。
- 5.直流启动（冷启动），方便操作。
- 6.自动重启功能。
- 7.自动检测功能。
- 8.具有过载、短路、过压、欠压及旁路、紧急关机等多种保护功能。
- 9.智能化电池管理功能，有限延长电池寿命。
- 10.超强网络管理功能，透过RS232接口，智能插槽Intelligent slot, USB 和EPO 通讯接口，可实现远程监控。

规格参数表：

型号:RE	RE111K	RE112K	RE113K	RE116K
额定容量				
VA/W	1kVA/0.7kW	2kVA/1.4kW	3kVA/2.1kW	6kVA/4.2kW
输入				
额定电压	110VAC/220VAC			220VAC
电压范围	60–138VAC/115–300VAC			176–276VAC
频率范围	46–54Hz(默认), 可调至 40–60Hz			46–54Hz
功率因数	0.97			0.98
输出				
电压	220VAC/110VAC ± 2%			220VAC ± 1%
频率	50/60HZ (自适应) ±0.1%			
波形	正弦波			
电压失真度(THD)	2%			
过载能力	110%–150%, 30 秒, 150%以上 300 毫秒			105%–130%, 10 分钟, 130%以上 1 分钟
电流峰值比	3:1			
旁路				
自动切换	过载或过热 会自动转换为旁路模式或自动关闭			
旁路范围	50/60HZ ± 5HZ,电压为额定电压 ± 10–15V 时, 旁路可用, 超出这个范围, 旁路模式不可用			
转换时间	0			
面板显示	LED/LCD			
状态	UPS 状态, 输入和输出电压、频率, 电池电压, 电池容量, 负载, 温度, 历史记录			
报警	市电异常、电池电压低、过载、故障自动声光报警			
通讯接口	RS–232			
	智能插槽可选择: SNMP 卡, AS400 卡或 CMC 提供的软件/USB 端口			
环境				
环境温度	0 ~ 40° C			
相对湿度	20 ~ 90%不结露			
重量				
净重 (Kg)	15.3	10.3	11.2	18.3
尺寸				
宽 x 长 x 高(mm)	482.6X450X88(2U)			482.6X600X130 (3U)
电池包				
类型	内置			外置
电池电压	36V	96V		240V

以上尺寸和重量仅供参考, 具体尺寸和重量以实物为准