

产品核心卖点

- 1.高可靠性，市场保有量超过20万台。
- 2.电网适应性强，适用电网波动大的区域。
- 3.带载能力强，适合工矿企业，适用于各类负载。
- 4.逆变器设计采用专利技术整机-高效率93.5%，同类产品。
- 5.自带直流冷启动装置。
- 6.智能电池管理技术，三段式充电方式，自带电池周期自检功能。
- 7.产品拥有泰尔，节能，CE，TUV，UL，抗震等相关认证。

技术参数

型号	GP801	GP802	GP803	GP804	GP806	GP808
额定容量 (KV A/KW)	1/0.8	2/1.6	3/2.4	4/3.2	6/4.8	
主路输入规格						
额定输入电压 (Vac)	220或230					
输入电压范围 (Vac)	150~310 (AVR)					
相数	单相三线 (L+N+PE)					
输入频率范围 (Hz)	50 / 60 ± 10%					
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)	220或230					
输入电压范围 (Vac)	170~270					
相数	单相三线 (L+N)					
旁路同步跟踪范 (Hz)	50 / 60 ± 5%					
输出规格						
电压 (Vac)	220 ± 0.5%或230 ± 0.5%					
输出功率因数	0.8					
频率 (Hz)	50 / 60 ± 5%					
波形	正弦波 THDV	2% (99%线性负载)				
切换时间 (ms)	0					
整机效率		>85%				
过载能力	负载	125% , 10min ;	150% , 200ms			

电池

电池电压 (Vd 48 (4节) ; 192 (16节) 192 (16节)

c)

环境

工作温度 (0~40)

储存温度 (-25 ~ 55 (不含电池))

相对湿度 0 ~ 95% (不凝露)

工作海拔高度 <1500m, 超过1500m时按GB/T 3859.2规定降额使用

度

噪音 (dB) <55

其它功能

告警功能 输出过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能

保护功能 输出短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压

通信功能 干接点 (选件)、RS232通讯界面、SNMP网络界面 (选件)

机械特性

净重 (S/ 80/45 85/50 99/54 102/57 108/63

H) kg

尺寸 (W × D 250 × 500 × 635

× H) mm

执行标准 YD/T 1095-2008