

24V 逆变器-各型号技术指标:

技术指标		GEII200 W/24	GEII300 W/24	GEII500 W/24	GEII1K/24
直流输入	输入额定电压 (V _{DC})	24			
	输入额定电流 (A)	8.5	12.5	20	42
	输入直流电压允许范围 (V _{DC})	21.6~33			
交流输出	额定容量 (KVA)	0.2	0.3	0.5	1.0
	额定电压及频率	220V _{AC} 、50HZ			
	额定电流 (A)	1	1.4	2.3	4.5
	输出电压精度 (V)	220±3%			
	输出频率精度 (HZ)	50±0.05			
	波形失真率 (THD) 线型负载	≤5%			
	动态响应 (负载 0—100%)	5%			
	功率因数 (PF)	0.8			
	过载能力	120%, 60S; 150%, 10S			
	峰值系数 (CF)	3:1			
	逆变效率 (80%阻性负载)	75%			80%
工作环境	绝缘强度 (输入和输出)	1500V _{AC} , 1 分钟			
	噪音 (1 米)	≤40dB		≤45dB	≤50dB
	使用环境温度	—25°C~+55°C			
	湿度	0~90%, 不结露			
	使用海拔 (m)	≤6000			
机械尺寸 (mm) (深×宽×高)		300×350×150			
重量 (kg)		18	20	22	30
保护功能		输入接反保护、输入欠压保护、输入过压保护、输出过载保护、输出短路保护、过热保护			
备 注					