

48V-太阳能并网逆变器

表1 并网逆变器的特性参数

型号		GESG300/48	
直流输入	额定功率 W	300 (典型值)	
	额定直流电压 V	48	
	输入电压允许范围 V	40—80	
	最大输入电流 A	7 (典型值)	
交流输出	额定电压 V	220	
	允许电压范围 V	210—240	
	额定频率 Hz	60	
	允许频率范围 Hz	58.5—61.5	
	功率因数	1	
	最大效率	94%	
	电流谐波	<4%	
保护功能	并网保护功能	系统过电压	自动恢复
		系统欠电压	
		系统过频率	
		系统过频率	
	孤岛运行保护	主动式孤岛保护	
	温度保护	温度异常	
	输入保护	直流欠电压	
		直流过电压	
直流过电流			
输出保护	交流过电流		
通讯接口	RS485/Ethernet		
防护等级	IP65		
重量 (kg)	约 15		