

Three

6kW
-
15kW

可靠 安全 高效

GCI小三相光伏逆变器

- ▶ 三相输出
- ▶ 精确的MPPT算法
- ▶ 设计轻便，安装简易
- ▶ 户外型IP65保护等级
- ▶ 支持RS485，WiFi，GPRS等多种通讯手段
- ▶ WiFi及GPRS监控软件可在手机app中下载
- ▶ 多种保护功能
- ▶ 五年质保，并可延保到二十年



型号：

GCI-6K GCI-10K GCI-15K

特点：

无风扇

散热

超宽

电压范围

WiFi/GPRS

实时监控

重量

29kg

Available on the iPhone
AppStore

Available on the Android
AppStore

IP65

技术规格

型号	GCI-6K	GCI-10K	GCI-15K
输入			
最大输入功率(kW)	6.9	11.5	16.5
最大输入电压(V)	1000		
启动电压(V)	250		
MPPT电压范围 (V)	200-800		
最大输入直流电流(A)	15A+15A	18A+18A	18A+18A
MPPT数量/最大可接入组串数	2/2	2/4	2/4
输出			
额定输出功率(kW)	6	10	15
最大视在功率 (kVA)	6.6	11	15
最大有功功率(kW)	6.6	11	15
额定电网电压(V)	380		
电网电压范围(V)	313-470		
额定电网频率(Hz)	50		
电网相位	三相		
额定电网输出电流(A)	9.1	15.2	22.7
最大输出电流(A)	10	16.7	25
输出功率因数	0.8...1...0.8		
最大测流谐波	<3%		
电网直流分量值(mA)	<20		<50
工作频率范围(Hz)	47-52或 57-62		
效率			
最大效率	98.2%		98.3%
欧洲效率	97.3%		97.5%
MPPT效率	>99.5%		
保护			
直流反接保护	是		
交流短路保护	是		
交流输出过电流保护	是		
输出过电压保护	是		
绝缘阻抗保护	是		
残余电流 (RCD) 检测	是		
浪涌保护	是		
孤岛保护	是		
温度保护	是		
集成直流开关	可选		
基本参数			
尺寸(mm)	430W*613H*269D (mm)		
重量(kg)	29		30
拓扑	无变压器		
自耗电	<1W(夜晚)		
工作环境温度	-25~60°C		
防护等级	IP65		
噪音 (典型的)	<30 dBA		
冷却方式	自然对流		
最高工作海拔	4000m		
设计工作年限	>20年		
并网标准	EN50438, G59/3, AS4777, VDE0126-1-1, IEC61727,NB/T32004(CQC)		
工作环境湿度	0~100%		
安规/EMC标准	IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-3,NB/T32004		
特点			
直流端口	原厂MC4配套端子		
交流端口	IP67防护等级连接器		
显示屏	LCD,2×20 Z.		
通讯接口	RS485, 4芯端子		
保修期	5-20年(可选)		