



产品认证证书

太阳能产品认证

证书编号: CQC21024317650

发证日期: 2022年12月29日

有效期至: 2023年10月25日

委托人名称 锦浪科技股份有限公司
及注册地址 浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号

制造商名称 锦浪科技股份有限公司
及注册地址 浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号

生产企业名称 锦浪科技股份有限公司
及生产地址 浙江省宁波市象山县滨海工业园金开路 188 号

产品名称和系列、规格、型号 光伏并网逆变器
GCI-50K-HV-5G-PLUS:中国加权效率 98.10%, 效率等级 3 级。(详见附录)

产品标准和技术要求 CNCA/CTS0002-2014

认证模式 产品检验

上述产品符合 CQC33-461394-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2021 年 10 月 25 日

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 1 页 共 1 页

证书编号: CQC21024317650

纸 号:

1、GCI-50K-HV-5G-PLUS 规格参数

直流输入:MPPT 范围 200V-1000Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 32A*4;

交流输出:3N/PE, 277V/480V, 50Hz, max. 66.2A, 额定交流输出功率 50kW。

2、GCI-50K-HV-5G-PLUS 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率 (%)	98.77%
中国加权效率 (%)	98.10%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 100-500W/m ²)	98.80%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 300-1000W/m ²)	99.23%
软件版本号为: V31. 硬件版本号为: V7.0.	

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心