



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号: CGC19002000442

申请人及地址: 锦浪科技股份有限公司
浙江省宁波市象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号

制造商及地址: 锦浪科技股份有限公司
浙江省宁波市象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号

生产厂及地址: 锦浪科技股份有限公司
浙江省宁波市象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号

产品名称: 光伏并网逆变器

商标: 
GINLONG

型号: GCI-1P2.5K-4G、GCI-1P3K-4G、GCI-1P3.6K-4G、GCI-1P4K-4G、
GCI-1P4.6K-4G、GCI-1P5K-4G、GCI-1P6K-4G、G6-GR1P2.5K、G6-GR1P3K、
G6-GR1P3.6K、G6-GR1P4K、G6-GR1P4.6K、G6-GR1P5K、G6-GR1P6K

主要性能参数: 性能参数详见证书附页 (共 7 页)

标准、技术要求: NB/T 32004-2018《光伏并网逆变器技术规范》

认证模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合 CGC-R46016:2019《太阳能光伏产品认证实施规则 (光伏并网逆变器)》要求, 特发此证。

本证书与证书附页及当年证书使用保持通知书同时使用方为有效。获证企业在产品设计及制造方面的任何改变需经本机构批准, 否则本证书无效。

签发:



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C121-P

发证日期: 2019-06-27
换证日期: 2021-09-24



北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC19002000442

1. 产品技术参数描述:

1/7

型号		GCI-1P2.5K-4G	G6-GR1P2.5K
输入	最大方阵开路电压 [V]	550	
	自动开机条件[V]	60	
	MPPT 电压范围[V]	50-450	
	最大方阵输入电流[A]	2*11A	2*14A
输出	额定输出功率[kW]	2.5	
	输出接线方式	单相	
	额定输出电压[V]	220	
	额定输出频率[Hz]	50	
产品类型	电气隔离类型	非隔离型	
	安装环境	户外型 (IP65)	
	安装类型	壁挂式	
	接入电网电压等级	中低压型	
最大转换效率		97.355%	/
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-25℃~+60℃ (-25℃~+45℃)	
冷却方式		自然冷却	
外观尺寸 (W*H*D)		310mm×543mm×160mm	

注 1: 该型号的认证产品仅限于使用申请备案并经鉴衡认可的关键元器件, 如需查询认证产品的关键元器件信息可联系鉴衡认证中心。

2. 特殊说明

本产品不包含故障穿越。

签发:

发证日期: 2019-06-27

换证日期: 2021-09-24



北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC19002000442

1. 产品技术参数描述:

2/7

型号		GCI-1P3K-4G	G6-GR1P3K
输入	最大方阵开路电压 [V]	600	
	自动开机条件[V]	120	
	MPPT 电压范围[V]	90-520	
	最大方阵输入电流[A]	2*11A	2*14A
输出	额定输出功率[kW]	3	
	输出接线方式	单相	
	额定输出电压 [V]	220	
	额定输出频率[Hz]	50	
产品类型	电气隔离类型	非隔离型	
	安装环境	户外型 (IP65)	
	安装类型	壁挂式	
	接入电网电压等级	中低压型	
最大转换效率		97.385%	/
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-25℃~+60℃ (-25℃~+45℃)	
冷却方式		自然冷却	
外观尺寸 (W*H*D)		310mm×543mm×160mm	

注 1: 该型号的认证产品仅限于使用申请备案并经鉴衡认可的关键元器件, 如需查询认证产品的关键元器件信息可联系鉴衡认证中心。

2. 特殊说明

本产品不包含故障穿越。

签发:

发证日期: 2019-06-27
换证日期: 2021-09-24



北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC19002000442

1. 产品技术参数描述:

3/7

型号		GCI-1P3.6K-4G	G6-GR1P3.6K
输入	最大方阵开路电压 [V]	600	
	自动开机条件[V]	120	
	MPPT 电压范围[V]	90-520	
	最大方阵输入电流[A]	2*11A	2*14A
输出	额定输出功率[kW]	3.6	
	输出接线方式	单相	
	额定输出电压 [V]	220	
	额定输出频率[Hz]	50	
产品类型	电气隔离类型	非隔离型	
	安装环境	户外型 (IP65)	
	安装类型	壁挂式	
	接入电网电压等级	中低压型	
最大转换效率		97.602%	/
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-25℃~+60℃ (-25℃~+45℃)	
冷却方式		自然冷却	
外观尺寸 (W*H*D)		310mm×543mm×160mm	

注 1: 该型号的认证产品仅限于使用申请备案并经鉴衡认可的关键元器件, 如需查询认证产品的关键元器件信息可联系鉴衡认证中心。

2. 特殊说明

本产品不包含故障穿越。

签发:

发证日期: 2019-06-27

换证日期: 2021-09-24

北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC19002000442

1. 产品技术参数描述:

4/7

型号		GCI-1P4K-4G	G6-GR1P4K
输入	最大方阵开路电压 [V]	600	
	自动开机条件[V]	120	
	MPPT 电压范围[V]	90-520	
	最大方阵输入电流[A]	2*11A	2*14A
输出	额定输出功率[kW]	4	
	输出接线方式	单相	
	额定输出电压 [V]	220	
	额定输出频率[Hz]	50	
产品类型	电气隔离类型	非隔离型	
	安装环境	户外型 (IP65)	
	安装类型	壁挂式	
	接入电网电压等级	中低压型	
最大转换效率		97.623%	/
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-25℃~+60℃ (-25℃~+45℃)	
冷却方式		自然冷却	
外观尺寸 (W*H*D)		310mm×543mm×160mm	

注 1: 该型号的认证产品仅限于使用申请备案并经鉴衡认可的关键元器件, 如需查询认证产品的关键元器件信息可联系鉴衡认证中心。

2. 特殊说明

本产品不包含故障穿越。

签发:

发证日期: 2019-06-27

换证日期: 2021-09-24



北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC19002000442

1. 产品技术参数描述:

5/7

型号		GCI-1P4.6K-4G	G6-GR1P4.6K
输入	最大方阵开路电压 [V]	600	
	自动开机条件[V]	120	
	MPPT 电压范围[V]	90-520	
	最大方阵输入电流[A]	2*11A	2*14A
输出	额定输出功率[kW]	4.6	
	输出接线方式	单相	
	额定输出电压 [V]	220	
	额定输出频率[Hz]	50	
产品类型	电气隔离类型	非隔离型	
	安装环境	户外型 (IP65)	
	安装类型	壁挂式	
	接入电网电压等级	中低压型	
最大转换效率		97.717%	/
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-25℃~+60℃ (-25℃~+45℃)	
冷却方式		自然冷却	
外观尺寸 (W*H*D)		310mm×543mm×160mm	

注 1: 该型号的认证产品仅限于使用申请备案并经鉴衡认可的关键元器件, 如需查询认证产品的关键元器件信息可联系鉴衡认证中心。

2. 特殊说明

本产品不包含故障穿越。

签发:

发证日期: 2019-06-27

换证日期: 2021-09-24

北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC19002000442

1. 产品技术参数描述:

6/7

型号		GCI-1P5K-4G	G6-GR1P5K
输入	最大方阵开路电压 [V]	600	
	自动开机条件[V]	120	
	MPPT 电压范围[V]	90-520	
	最大方阵输入电流[A]	2*11A	2*14A
输出	额定输出功率[kW]	5	
	输出接线方式	单相	
	额定输出电压 [V]	220	
	额定输出频率[Hz]	50	
产品类型	电气隔离类型	非隔离型	
	安装环境	户外型 (IP65)	
	安装类型	壁挂式	
	接入电网电压等级	中低压型	
最大转换效率		97.765%	/
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-25℃~+60℃ (-25℃~+45℃)	
冷却方式		自然冷却	
外观尺寸 (W*H*D)		310mm×543mm×160mm	

注 1: 该型号的认证产品仅限于使用申请备案并经鉴衡认可的关键元器件, 如需查询认证产品的关键元器件信息可联系鉴衡认证中心。

2. 特殊说明

本产品不包含故障穿越。

签发:

发证日期: 2019-06-27

换证日期: 2021-09-24

北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC19002000442

1. 产品技术参数描述:

7/7

型号		GCI-1P6K-4G	G6-GR1P6K
输入	最大方阵开路电压 [V]	600	
	自动开机条件[V]	120	
	MPPT 电压范围[V]	90-520	
	最大方阵输入电流[A]	2*11A	2*14A
输出	额定输出功率[kW]	6	
	输出接线方式	单相	
	额定输出电压 [V]	220	
	额定输出频率[Hz]	50	
产品类型	电气隔离类型	非隔离型	
	安装环境	户外型 (IP65)	
	安装类型	壁挂式	
	接入电网电压等级	中低压型	
最大转换效率		97.809%	97.70%
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-25℃~+60℃ (-25℃~+45℃)	
冷却方式		自然冷却	
外观尺寸 (W*H*D)		310mm×543mm×160mm	

注 1: 该型号的认证产品仅限于使用申请备案并经鉴衡认可的关键元器件, 如需查询认证产品的关键元器件信息可联系鉴衡认证中心。

2. 特殊说明

本产品不包含故障穿越。

签发:

发证日期: 2019-06-27

换证日期: 2021-09-24

北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址: www.cgc.org.cn

发证通知书

编号: CGC2021-002004-000946

锦浪科技股份有限公司:

根据贵单位/公司的申请和本中心的认证结果, 贵单位/公司符合认证条件。特颁发如下证书:

序号	证书编号	产品名称	产品型号
1	CGC19002000442	光伏并网逆变器	GCI-1P2.5K-4G、GCI-1P3K-4G、 GCI-1P3.6K-4G、GCI-1P4K-4G、 GCI-1P4.6K-4G、GCI-1P5K-4G、 GCI-1P6K-4G、G6-GR1P2.5K、 G6-GR1P3K、G6-GR1P3.6K、 G6-GR1P4K、G6-GR1P4.6K、 G6-GR1P5K、G6-GR1P6K

北京鉴衡认证中心有限公司

换证日期: 2021-09-24



北京鉴衡认证中心有限公司

地址: 北京市东城区和平里北街6号26号楼三层301 网址: www.cgc.org.cn

认证标志使用授权书

编号: CGC2021-002004-000946

锦浪科技股份有限公司:

兹批准下列申请人及生产厂在下述产品上使用认证标志。认证标志的使用应遵守本中心《自愿性产品认证 认证证书和认证标志管理程序》(CGC-QP-V08)的相关要求。

申 请 人: 锦浪科技股份有限公司

制 造 商: 锦浪科技股份有限公司

生 产 厂: 锦浪科技股份有限公司

产品名称: 光伏并网逆变器

证书编号: CGC19002000442

认证标志:



北京鉴衡认证中心有限公司

换证日期: 2021-09-24



北 京 鉴 衡 认 证 中 心 有 限 公 司

地址: 北京市东城区和平里北街6号26号楼三层301 网址: www.cgc.org.cn

认证变更确认书

锦浪科技股份有限公司：

申请人名称：锦浪科技股份有限公司

申请人地址：浙江省宁波市象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号

生产厂名称：锦浪科技股份有限公司

生产厂地址：浙江省宁波市象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号

产品名称：光伏并网逆变器

证书编号：CGC19002000442

型号和规格：GCI-1P2.5K-4G、GCI-1P3K-4G、GCI-1P3.6K-4G、GCI-1P4K-4G、GCI-1P4.6K-4G、GCI-1P5K-4G、GCI-1P6K-4G、G6-GR1P2.5K、G6-GR1P3K、G6-GR1P3.6K、G6-GR1P4K、G6-GR1P4.6K、G6-GR1P5K、G6-GR1P6K

序号	认证变更项目	变更前	变更后
1	增加产品型号	GCI-1P2.5K-4G、 GCI-1P3K-4G、 GCI-1P3.6K-4G、 GCI-1P4K-4G、 GCI-1P4.6K-4G、 GCI-1P5K-4G、 GCI-1P6K-4G	GCI-1P2.5K-4G、GCI-1P3K-4G、 GCI-1P3.6K-4G、GCI-1P4K-4G、 GCI-1P4.6K-4G、GCI-1P5K-4G、 GCI-1P6K-4G、G6-GR1P2.5K、 G6-GR1P3K、G6-GR1P3.6K、 G6-GR1P4K、G6-GR1P4.6K、 G6-GR1P5K、G6-GR1P6K
备注：			

经审核该认证变更符合鉴衡认证中心相关文件规定，予以批准。

北京鉴衡认证中心有限公司

日期：2021-09-24



北京鉴衡认证中心有限公司

地址：北京市东城区和平里北街 6 号 26 号楼三层 301 网址：www.cgc.org.cn