



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：2023-07-27



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)	户外型 (IP66)
	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：该型号的认可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：2023-07-27



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)	户外型 (IP66)
	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: 2023-07-27



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)	户外型 (IP66)
	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: 该型号的认可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: 2023-07-27



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)	户外型 (IP66)
	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: 2023-07-27



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)	户外型 (IP66)
	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: 2023-07-27



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)	户外型 (IP66)
	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: 该型号的认可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: 2023-07-27



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)	户外型 (IP66)
	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%	97.34%
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：该型号的认可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：2023-07-27



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	关键元器件报备	见报告 JW221405	见报告 JW232060
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：2023-07-27



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