



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号: CGC20250020041321

申请人及地址: 锦浪科技股份有限公司
浙江省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: G6-GR1P2.5K-S(21A)、G6-GR1P3K-S(21A)、G6-GR1P3.6K-S(21A)、
G6-GR1P4K-S(21A)、G6-GR1P4.6K-S(21A)、G6-GR1P5K-S(21A)、
G6-GR1P6K-S(21A)

主要性能参数: 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:



发证日期: 2025-10-30

有效期至: 2030-10-29

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：CGC20250020041321

1. 产品技术参数描述：

页码 1/7

型号		G6-GR1P6K-S(21A)
输入	最大方阵开路电压[V]	550
	自动开机条件[V]	直流电压 $\geq 60V$
	MPPT 电压范围[V]	50~550
	MPPT 路数	2
	每路 MPPT 的组串数	1
	每路组串的最大输入电流[A]	21
	每路 MPPT 的最大输入电流[A]	21
输出	额定输出功率[kW]	6
	输出接线方式	1/N/PE
	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 (IP66)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	B 类逆变器
最大转换效率		97.71%
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		自然风冷，带内置风扇
外观尺寸 (W*H*D)		330mm*371mm*161mm

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：2025-10-30

有效期至：2030-10-29

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：CGC20250020041321

1. 产品技术参数描述：

页码 2/7

型号		G6-GR1P5K-S(21A)
输入	最大方阵开路电压[V]	550
	自动开机条件[V]	直流电压≥60V
	MPPT 电压范围[V]	50~550
	MPPT 路数	2
	每路 MPPT 的组串数	1
	每路组串的最大输入电流[A]	21
	每路 MPPT 的最大输入电流[A]	21
输出	额定输出功率[kW]	5
	输出接线方式	1/N/PE
	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 (IP66)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	B 类逆变器
最大转换效率		97.71%
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		自然风冷，带内置风扇
外观尺寸 (W*H*D)		330mm*371mm*161mm

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：2025-10-30

有效期至：2030-10-29

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：CGC20250020041321

1. 产品技术参数描述：

页码 3/7

型号		G6-GR1P4.6K-S(21A)
输入	最大方阵开路电压[V]	550
	自动开机条件[V]	直流电压 $\geq 60V$
	MPPT 电压范围[V]	50~550
	MPPT 路数	2
	每路 MPPT 的组串数	1
	每路组串的最大输入电流[A]	21
	每路 MPPT 的最大输入电流[A]	21
输出	额定输出功率[kW]	4.6
	输出接线方式	1/N/PE
	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 (IP66)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	B 类逆变器
最大转换效率		97.61%
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		自然风冷，带内置风扇
外观尺寸 (W*H*D)		330mm*371mm*161mm

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：2025-10-30

有效期至：2030-10-29

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：CGC20250020041321

1. 产品技术参数描述：

页码 4/7

型号		G6-GR1P4K-S(21A)
输入	最大方阵开路电压[V]	550
	自动开机条件[V]	直流电压 $\geq 60V$
	MPPT 电压范围[V]	50~550
	MPPT 路数	2
	每路 MPPT 的组串数	1
	每路组串的最大输入电流[A]	21
	每路 MPPT 的最大输入电流[A]	21
输出	额定输出功率[kW]	4
	输出接线方式	1/N/PE
	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（IP66）
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	B 类逆变器
最大转换效率		97.62%
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		自然风冷
外观尺寸（W*H*D）		330mm*371mm*161mm

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：2025-10-30

有效期至：2030-10-29

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：CGC20250020041321

1. 产品技术参数描述：

页码 5/7

型号		G6-GR1P3.6K-S(21A)
输入	最大方阵开路电压[V]	550
	自动开机条件[V]	直流电压 $\geq 60V$
	MPPT 电压范围[V]	50~550
	MPPT 路数	2
	每路 MPPT 的组串数	1
	每路组串的最大输入电流[A]	21
	每路 MPPT 的最大输入电流[A]	21
输出	额定输出功率[kW]	3.6
	输出接线方式	1/N/PE
	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 (IP66)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	B 类逆变器
最大转换效率		97.33%
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		自然风冷
外观尺寸 (W*H*D)		330mm*371mm*161mm

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：2025-10-30

有效期至：2030-10-29

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：CGC20250020041321

1. 产品技术参数描述：

页码 6/7

型号		G6-GR1P3K-S(21A)
输入	最大方阵开路电压[V]	550
	自动开机条件[V]	直流电压 $\geq 60V$
	MPPT 电压范围[V]	50~550
	MPPT 路数	2
	每路 MPPT 的组串数	1
	每路组串的最大输入电流[A]	21
	每路 MPPT 的最大输入电流[A]	21
输出	额定输出功率[kW]	3
	输出接线方式	1/N/PE
	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 (IP66)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	B 类逆变器
最大转换效率		97.33%
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		自然风冷
外观尺寸 (W*H*D)		330mm*371mm*161mm

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：2025-10-30

有效期至：2030-10-29

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：CGC20250020041321

1. 产品技术参数描述：

页码 7/7

型号		G6-GR1P2.5K-S(21A)
输入	最大方阵开路电压[V]	550
	自动开机条件[V]	直流电压 $\geq 60V$
	MPPT 电压范围[V]	50~550
	MPPT 路数	2
	每路 MPPT 的组串数	1
	每路组串的最大输入电流[A]	21
	每路 MPPT 的最大输入电流[A]	21
输出	额定输出功率[kW]	2.5
	输出接线方式	1/N/PE
	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 (IP66)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	B 类逆变器
最大转换效率		97.33%
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		自然风冷
外观尺寸 (W*H*D)		330mm*371mm*161mm

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：2025-10-30

有效期至：2030-10-29

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