



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号：CGC19002000550

申请人及地址：深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司
广东省深圳市宝安区石岩街道龙腾社区光辉路 28 号加域
工业区办公楼 A 栋一层东、三层，厂房 B 栋

制造商及地址：深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司
广东省深圳市宝安区石岩街道龙腾社区光辉路 28 号加域
工业区办公楼 A 栋一层东、三层，厂房 B 栋

生产厂及地址：深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司
广东省深圳市宝安区石岩街道龙腾社区光辉路 28 号加域
工业区办公楼 A 栋一层东、三层，厂房 B 栋

产品名称：光伏并网逆变器

商标：Growatt

型号：Growatt 12000TL3、Growatt 12000TL3-S、Growatt 13000TL3-S、
Growatt 15000TL3-S

主要性能参数：性能参数详见证书附页（共 4 页）

标准、技术要求：NB/T 32004-2018《光伏并网逆变器技术规范》

CGC-R46016:2018B《太阳能光伏产品认证实施规则(光伏并网逆变器)》
认证模式：型式试验 + 初始工厂审查 + 获证后监督

上述产品符合《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：

秦海岩

发证日期：2019-10-25



北京鉴衡认证中心

地址：北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 1108 室 网址：www.cgc.org.cn

金太阳认证证书 附页

证书编号：CGC19002000550

1. 产品技术参数描述：

1/4

型号		Growatt 12000TL3
输入	最大方阵开路电压 [V]	1100
	自动开机条件[V]	>150
	MPPT 电压范围[V]	160-1000
输出	额定输出功率[kW]	12
	输出接线方式	3W+N+PE
	额定输出电压 [V]	230/400
	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		98.33%
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		其它
外观尺寸 (L*W*H)		480mm×427mm×200mm

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：

秦海岩

发证日期：2019-10-25



北京鉴衡认证中心

金太阳认证证书 附页

证书编号：CGC19002000550

1. 产品技术参数描述：

2/4

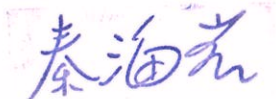
型号		Growatt 12000TL3-S
输入	最大方阵开路电压 [V]	1100
	自动开机条件[V]	>150
	MPPT 电压范围[V]	160-1000
输出	额定输出功率[kW]	12
	输出接线方式	3W+N+PE
	额定输出电压 [V]	230/400
	额定输出频率[Hz]	50
产品类型	电气隔离类型	非隔离型
	安装环境	户外型 (IP65)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	中低压型
最大转换效率		98.36%
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-25℃~+60℃ (-25℃~+45℃)
冷却方式		其它
外观尺寸 (L*W*H)		480mm×427mm×200mm

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: 2019-10-25



北京鉴衡认证中心

金太阳认证证书 附页

证书编号：CGC19002000550

1. 产品技术参数描述：

3/4

型号		Growatt 13000TL3-S
输入	最大方阵开路电压 [V]	1100
	自动开机条件[V]	>150
	MPPT 电压范围[V]	160-1000
输出	额定输出功率[kW]	13
	输出接线方式	3W+N+PE
	额定输出电压 [V]	230/400
	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		98.39%
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		其它
外观尺寸 (L*W*H)		480mm×427mm×200mm

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：

秦海岩

发证日期：2019-10-25



北京鉴衡认证中心

地址：北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 1108 室 网址：www.cgc.org.cn

金太阳认证证书 附页

证书编号：CGC19002000550

1. 产品技术参数描述：

4/4

型号		Growatt 15000TL3-S
输入	最大方阵开路电压 [V]	1100
	自动开机条件[V]	>150
	MPPT 电压范围[V]	160-1000
输出	额定输出功率[kW]	15
	输出接线方式	3W+N+PE
	额定输出电压 [V]	230/400
	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		98.38%
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		其它
外观尺寸 (L*W*H)		480mm×427mm×200mm

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:

秦海岩

发证日期: 2019-10-25



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 1108 室 网址: www.cgc.org.cn

发证通知书

编号： CGC2019-002004-000884

深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司：

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	CGC19002000550	光伏并网逆变器	Growatt 12000TL3、 Growatt 12000TL3-S、 Growatt 13000TL3-S、Growatt 15000TL3-S、

北京鉴衡认证中心

发证日期：2019-10-25



北京鉴衡认证中心

地址：北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 1108 室 网址：www.cgc.org.cn

认证标志使用授权书

编号： CGC2019-002004-000884

深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司：

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：深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司

制造商：深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司

生产厂：深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司

产品名称：光伏并网逆变器

证书编号：CGC19002000550

认证标志：



北京鉴衡认证中心

地址：北京市朝阳区北三环东路28号易亨大厦1108室 网址：www.cgc.org.cn