



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号：CGC19002000549

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：

型号：Growatt 3000TL3-S、Growatt 4000TL3-S、Growatt 5000TL3-S、Growatt 6000TL3-S、Growatt 8000TL3-S、Growatt 9000TL3-S、Growatt 10000TL3-S、Growatt 11000TL3-S

主要性能参数：性能参数详见证书附页（共 8 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：

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：CGC19002000549

1. 产品技术参数描述：

1/8

型号		Growatt 3000TL3-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]	140-1000
输出	额定输出功率[kW]	3
	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		98.0%
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：

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：CGC19002000549

1. 产品技术参数描述：

2/8

型号		Growatt 4000TL3-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]	140-1000
输出	额定输出功率[kW]	4
	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		98.0%
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:

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：CGC19002000549

1. 产品技术参数描述：

3/8

型号		Growatt 5000TL3-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]	5
	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		98.0%
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: 2019-10-25



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：CGC19002000549

1. 产品技术参数描述：

4/8

型号		Growatt 6000TL3-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]	6
	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		98.03%
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：CGC19002000549

1. 产品技术参数描述：

5/8

型号		Growatt 8000TL3-S
输入	最大方阵开路电压 [V]	1000
	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]	8
	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		98.32%
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:

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：CGC19002000549

1. 产品技术参数描述：

6/8

型号		Growatt 9000TL3-S
输入	最大方阵开路电压 [V]	1000
	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]	9
	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		98.37%
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：

秦海若

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：CGC19002000549

1. 产品技术参数描述：

7/8

型号		Growatt 10000TL3-S
输入	最大方阵开路电压 [V]	1000
	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]	10
	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

金太阳认证证书 附页

证书编号：CGC19002000549

1. 产品技术参数描述：

8/8

型号		Growatt 11000TL3-S
输入	最大方阵开路电压 [V]	1000
	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]	11
	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		98.40%
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

发证通知书

编号: CGC2019-002004-000880

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	CGC19002000549	光伏并网逆变器	Growatt 3000TL3-S、Growatt 4000TL3-S、 Growatt 5000TL3-S、Growatt 6000TL3-S、 Growatt 8000TL3-S、Growatt 9000TL3-S、 Growatt 10000TL3-S、Growatt 11000TL3-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: CGC2019-002004-000880

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列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: CGC19002000549

认证标志:



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