



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号：CGC20230020041310

申请人及地址：上能电气股份有限公司
无锡市惠山区和惠路6号

制造商及地址：上能电气股份有限公司
无锡市惠山区和惠路6号

生产厂及地址：上能电气股份有限公司
无锡市惠山区和惠路6号

产品名称：光伏并网逆变器

商标： 上能电气
SINENG

型号：SN40PT-C、SN36PT-C

主要性能参数：性能参数详见证书附页（共2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：2023-11-20

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：CGC20230020041310

1. 产品技术参数描述：

1/2

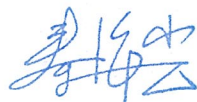
型号	SN40PT-C	
输入	最大方阵开路电压 [V]	1100
	自动开机条件[V]	≥180
	MPPT 电压范围[V]	160-1000
	MPPT 路数	4
	每路 MPPT 的组串数	2/2/1/1
	每路组串的最大输入电流[A]	16/16/20/20
	每路 MPPT 的最大输入[A]	32/32/20/20
输出	额定输出功率[kW]	40
	输出接线方式	三相四线
	额定输出电压 [V]	230/400
	额定输出频率[Hz]	50
产品类型	电气隔离类型	非隔离型
	安装环境	户外型 (IP66)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	中低压
最大转换效率	98.601%	
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围	-25℃~+60℃ (-25℃~+40℃)	
冷却方式	风冷	
外观尺寸 (W*H*D)	525mm*455mm*235mm	

注：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：2023-11-20



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：CGC20230020041310

1. 产品技术参数描述：

2/2

型号	SN36PT-C	
输入	最大方阵开路电压 [V]	1100
	自动开机条件[V]	≥180
	MPPT 电压范围[V]	160-1000
	MPPT 路数	4
	每路 MPPT 的组串数	2/2/1/1
	每路组串的最大输入电流[A]	16/16/20/20
	每路 MPPT 的最大输入[A]	32/32/20/20
输出	额定输出功率[kW]	36
	输出接线方式	三相四线
	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 (IP66)
	安装类型	壁挂式
	接入电网电压等级	中低压
最大转换效率	98.595%	
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围	-25℃~+60℃ (-25℃~+40℃)	
冷却方式	风冷	
外观尺寸 (W*H*D)	525mm*455mm*235mm	

注：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：2023-11-20



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