



# 太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号：CGC2023002004236

申请人及地址：固德威技术股份有限公司  
苏州市高新区紫金路 90 号

制造商及地址：固德威技术股份有限公司  
苏州市高新区紫金路 90 号

生产厂及地址：固德威技术股份有限公司  
苏州市高新区紫金路 90 号

产品名称：光伏并网逆变器

商标：**GOODWE**  
固德威

型号：GW320KH-UT、GW320K-UT

主要性能参数：详见证书附页（共 1 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：2023-03-07

换证日期：2026-01-07

有效期至：2031-01-06

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](http://www.cgc.org.cn)

# 金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC2023002004236

## 1. 产品技术参数描述:

页码 1/1

型号		GW320KH-UT	GW320K-UT
输入	最大方阵开路电压[V]	1500	
	自动开机条件[V]	直流电压 $\geq 500V$	
	MPPT 电压范围[V]	480~1500	
	MPPT 路数	12	15
	每路 MPPT 的组串数	2	2
	每路组串的最大输入电流[A]	20	15
	每路 MPPT 的最大输入电流[A]	40	30
输出	额定输出功率[kW]	320	
	输出接线方式	三相三线	
	额定输出电压 [V]	800	
	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	A 类逆变器	
最大转换效率		99.05%	
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-35 $^{\circ}C$ ~+60 $^{\circ}C$ (-30 $^{\circ}C$ ~+45 $^{\circ}C$ )	
冷却方式		风冷	
外观尺寸 (W*H*D)		1120mm*810mm*368mm	

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: 2023-03-07

换证日期: 2026-01-07

有效期至: 2031-01-06

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