



# 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:  固德威  
GOODWE

产品型号: GW320KH-UT、GW320K-UT

主要性能参数: 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: 



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C121-P



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:

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]	≥500V	
	MPPT 电压范围[V]	480~1500	
	最大输入电流[A]	12* (2*20A)	15* (2*15A)
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	中高压	
最大转换效率		99.07%	99.06%
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-35℃~+60℃ (-30℃~+45℃)	
冷却方式		风冷	
外观尺寸 (L*W*H)		1120mm*810mm*368mm	

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: 2023-03-07



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)

# 发 证 通 知 书

编号: CGC2022-002004-006833

固德威技术股份有限公司:

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	CGC2023002004236	光伏并网逆变器	GW320KH-UT GW320K-UT

北京鉴衡认证中心有限公司

日期: 2023-03-07



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)

# 认证标志使用授权书

编号: CGC2022-002004-006833

固德威技术股份有限公司:

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: 固德威技术股份有限公司

制造商: 固德威技术股份有限公司

生产厂: 固德威技术股份有限公司

产品名称: 光伏并网逆变器

证书编号: CGC2023002004236

认证标志:



北京鉴衡认证中心有限公司

日期: 2023-03-07



---

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)