



太阳能光伏产品认证证书

——光伏并网逆变器“领跑者”先进技术产品认证

证书编号: CGC214698010R0M

申请人: 固德威技术股份有限公司
地址: 苏州市高新区紫金路90号

制造商: 固德威技术股份有限公司
地址: 苏州市高新区紫金路90号

生产厂: 固德威技术股份有限公司
地址: 苏州市高新区紫金路90号

>>> 产品名称: 光伏并网逆变器

>>> 认证标志

商标:



>>> 认证型号: GW225K-HT、GW225KN-HT



>>> 评定结果

项目	检测结果	评定等级
年可利用率	>99.99%	领跑者+
注: 年可利用率根据企业提供数据计算。		

>>> 认证模式

型式试验 + 技术评审 + 获证后监督

>>> 认证依据

CGC/GF 086: 2021 光伏“领跑者”先进技术产品认证技术规范(光伏并网逆变器)

上述产品符合《CGC-R46098: 2021 光伏“领跑者”先进技术产品认证和评价实施规则(光伏并网逆变器)》中特定的全部认证要求, 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: 2021-12-16

有效期至: 2025-12-15



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

太阳能光伏产品认证证书 附页

证书编号: CGC214698010R0M

附表 1: 产品信息

页码 1/1

型号		GW225K-HT	GW225KN-HT
输入	最大方阵开路电压 [V]	1500	
	最大方阵输入电流* [A]	12*2*15	6*3*20
	自动开机条件 [V]	≥550	
	MPPT 电压范围 [V]	500-1500	
输出	额定输出功率 [kW]	225	
	输出接线方式	3L/PE	
	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	中高压型	
正常工作温度范围及满功率工作的温度范围		-30℃~+60℃（-30℃~+45℃）	
冷却方式		风冷	
外观尺寸 [L*W*H]		1091mm×678mm×341mm	
注：最大方阵输入电流 = MPPT 路数 * 每路 MPPT 组串输入数 * 每组串最大输入电流			

签发:



发证日期: 2021-12-16

有效期至: 2025-12-15

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



认证标志使用授权书

编号: XM202104220001-4

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: CGC214698010R0M

认证标志:



北京鉴衡认证中心有限公司

发证日期: 2021-12-16



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

发 证 通 知 书

编号： XM202104220001-4

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	CGC214698010R0M	光伏并网逆变器	GW225K-HT GW225KN-HT

北京鉴衡认证中心有限公司
发证日期：2021-12-16



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