



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号： CGC114690039R0M

申请人及地址：阳光电源股份有限公司

合肥市高新区天湖路2号

制造商及地址：阳光电源股份有限公司

合肥市高新区天湖路2号

生产厂及地址：阳光电源股份有限公司

合肥市高新区梧桐路88号

产品名称：400V以下低压并网光伏发电专用逆变器

商标：

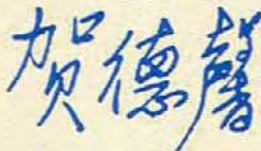
型号：SG5KTL、SG4KTL、SG3KTL，技术参数详见证书附页（共3页）。

标准：CGC/GF 001:2009《400V以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求 and 试验方法》（国家认监委备案号：CNCA/CTS 0004-2009）。

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（400V以下低压并网光伏发电专用逆变器）》要求，特发此证。

本证书的有效性依赖认证中心定期监督获得保持。

签发：

发证日期：2015-04-13
有效期至：2015-04-12



北京鉴衡认证中心

地址：北京市北三环东路18号 网址：www.cgc.org.cn

金太阳认证证书 附页


证书编号: CGC114690039R0M

产品技术参数描述:

页码 1/3

型号	SG5KTL	
尺寸	长×宽×高 (mm)	415×176×530
	重量 (Kg)	26
直流输入	推荐最大光伏方阵功率 (kWp)	5.5
	最大方阵开路电压 (V)	520
	最大方阵输入电流 (A)	20
	MPPT 范围 (V)	260-420
交流输出	额定交流输出功率 (kW)	5
	工作电压范围 (V)	180-260
	工作频率范围 (Hz)	47-51.5
	最大逆变效率 (%)	97.17
	功率因数	0.999
	电流总谐波畸变率 THD (%)	<3
	夜间自耗电 (W)	0
	外壳防护等级	IP54
通讯接口	RS485	

签发:



发证日期: 2011-04-13
 有效期至: 2015-04-12



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn

金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC114690039R0M

产品技术参数描述:

页码 2/3

型号	SG4KTL	
尺寸	长×宽×高 (mm)	415×176×530
	重量 (Kg)	26
直流输入	推荐最大光伏方阵功率 (kWp)	4.4
	最大方阵开路电压 (V)	520
	最大方阵输入电流 (A)	20
	MPPT 范围 (V)	210-420
交流输出	额定交流输出功率 (kW)	4
	工作电压范围 (V)	180-260
	工作频率范围 (Hz)	47-51.5
	最大逆变效率 (%)	97.19
	功率因数	0.999
	电流总谐波畸变率 THD (%)	<3
	夜间自耗电 (W)	0
	外壳防护等级	IP54
通讯接口	RS485	

签发:

贺德馨

发证日期: 2011-04-13
有效期至: 2015-04-12



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn

金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC114690039R0M

产品技术参数描述:

页码 3/3

型号	SG3KTL	
尺寸	长×宽×高 (mm)	415×176×530
	重量 (Kg)	26
直流输入	推荐最大光伏方阵功率 (kWp)	3.3
	最大方阵开路电压 (V)	520
	最大方阵输入电流 (A)	18
	MPPT 范围 (V)	180-420
交流输出	额定交流输出功率 (kW)	3
	工作电压范围 (V)	180-260
	工作频率范围 (Hz)	47-51.5
	最大逆变效率 (%)	97.15
	功率因数	0.999
	电流总谐波畸变率 THD (%)	<3
	夜间自耗电 (W)	0
	外壳防护等级	IP54
通讯接口	RS485	

签发:

贺德馨

发证日期: 2011-04-13
 有效期至: 2015-04-12



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn