



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号: CGC114690040R0M

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: SG15KTL、SG12KTL、SG10KTL, 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:

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: CGC114690040R0M

产品技术参数描述:

页码 1/3

| | | |
|------|------------------|-------------|
| 型号 | SG15KTL | |
| 尺寸 | 长×宽×高 (mm) | 648×232×695 |
| | 重量 (Kg) | 55 |
| 直流输入 | 推荐最大光伏方阵功率 (kWp) | 15.6 |
| | 最大方阵开路电压 (V) | 1000 |
| | 最大方阵输入电流 (A) | 40 (2×20) |
| | MPPT 范围 (V) | 380-800 |
| 交流输出 | 额定交流输出功率 (kW) | 15 |
| | 工作电压范围 (V) | 310-450 |
| | 工作频率范围 (Hz) | 47-51.5 |
| | 最大逆变效率 (%) | 97.57 |
| | 功率因数 | 0.996 |
| | 电流总谐波畸变率 THD (%) | <3 |
| | 夜间自耗电 (W) | 0 |
| | 外壳防护等级 | IP65 |
| 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: CGC114690040R0M

产品技术参数描述:

页码 2/3

| | | |
|------|------------------|-------------|
| 型号 | SG12KTL | |
| 尺寸 | 长×宽×高 (mm) | 648×232×695 |
| | 重量 (Kg) | 51 |
| 直流输入 | 推荐最大光伏方阵功率 (kWp) | 12.5 |
| | 最大方阵开路电压 (V) | 1000 |
| | 最大方阵输入电流 (A) | 40 (2×20) |
| | MPPT 范围 (V) | 330-800 |
| 交流输出 | 额定交流输出功率 (kW) | 12 |
| | 工作电压范围 (V) | 310-450 |
| | 工作频率范围 (Hz) | 47-51.5 |
| | 最大逆变效率 (%) | 97.53 |
| | 功率因数 | 0.995 |
| | 电流总谐波畸变率 THD (%) | <3 |
| | 夜间自耗电 (W) | 0 |
| | 外壳防护等级 | IP65 |
| 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: CGC114690040R0M

产品技术参数描述:

页码 3/3

| | | |
|------|------------------|-------------|
| 型号 | SG10KTL | |
| 尺寸 | 长×宽×高 (mm) | 648×232×695 |
| | 重量 (Kg) | 45 |
| 直流输入 | 推荐最大光伏方阵功率 (kWp) | 10.4 |
| | 最大方阵开路电压 (V) | 1000 |
| | 最大方阵输入电流 (A) | 40 (2×20) |
| | MPPT 范围 (V) | 250-800 |
| 交流输出 | 额定交流输出功率 (kW) | 10 |
| | 工作电压范围 (V) | 310-450 |
| | 工作频率范围 (Hz) | 47-51.5 |
| | 最大逆变效率 (%) | 97.56 |
| | 功率因数 | 0.994 |
| | 电流总谐波畸变率 THD (%) | <3 |
| | 夜间自耗电 (W) | 0 |
| | 外壳防护等级 | IP65 |
| 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