



VeraSolSM

VeraSol 认证项目规则和程序

版本 1.0

2020 年 7 月

简介

CLASP 负责运营 VeraSol 项目，这是一个为全球离网太阳能行业服务的自愿和独立的质量保证项目，离网太阳能产品通过 VeraSol 质量标准获得国际公认的产品质量和完整性标准的认证。严谨的 VeraSol 认证计划旨在筛选出符合质量标准的离网太阳能产品。有意参与认证的制造商可以将产品提交给 VeraSol 进行认证审查。在认证开始之前，CLASP 将根据下面列出的标准筛选公司和产品。通过筛选的产品可以提交到与 CLASP 的合作检测机构进行测试。此外，制造商必须与 CLASP 签署协议，并支付认证费用。¹

标准适用范围和筛选流程

VeraSol 按照 VeraSol 质量标准认证微型太阳能产品和太阳能家用系统 (SHS) 套件 (光伏组件的额定功率小于或等于 350W)。提交给 CLASP 测试的产品必须满足以下要求，否则不予考虑：

- 所有为提供基本能源服务的部件均包括在产品系列内，作为套件出售/安装，或者包含在单个部件中。
- 光伏组件或其他发电设备的峰值功率不超过 350 瓦。
- 光伏组件最大功率点的电压和套件中其他任意部件的工作电压不超过 35V 直流电 (交流输入可能超过此电压限值)。
- 仅涵盖直流系统、输出和负载。可包含符合安全标准的交直流转换器，但不包含逆变器、交流输出/插座或交流电器。

¹ 制造商与合作检测机构将针对每个按照 VeraSol 质量标准进行测试的每件产品订立单独的协议 (“测试协议”)。VeraSol 认证协议和认证项目规则和程序不会根据测试协议更改，或限制或扩展制造商或测试机构的任何权利。

VeraSol Certification Program Rules and Procedures | VeraSol 认证项目规则和程序

- 除了安装时的永久性连接，所有电气连接都可以使用即插即用连接器，无需使用工具。

在签署协议前，CLASP 将对申请产品测试的公司进行初步尽职调查，并要求提供以下信息：

- 公司所有权和主要联系人
- 董事会成员、高管和主要经理
- 主要营业地和地址
- 公司标识，包括公司名称、品牌和商品名称，以及所有关联公司包括与产品、营销和分销相关的母公司和子公司
- 网站/客户（制造商和/或提交产品的其他公司）网站的域名所有权信息和所有关联公司的网站
- 制造商遵守相关反恐融资法律和反洗钱法律的自行证明
- 审查适用的产品文件
- 如果公司正在申请与产品相关的知识产权，需提供专利申请的复印件。

CLASP 意识到保护知识产权（IP）的重要性。因此，提交产品认证的制造商必须拥有与提交产品相关的知识产权，或者从知识产权所有者处获得的许可。除上述文件外，在尽职调查审查期间还必须提供以下文件：

- 产品知识产权声明；
- 制造商使用相关产品知识产权（“被许可方”）的授权书；或者
- 如适用，获得知识产权所有者的书面正式许可，以重新命名和测试相关产品；和
- 允许 CLASP 联系任何知识产权许可方，以确认被许可方有权使用许可方的知识产权。

如果 CLASP 获知制造商/公司的产品受到侵犯知识产权的可信指控，且该产品目前符合质量标准，VeraSol 保留绝对酌情权，在 CLASP 认为适当的时间内暂停该产品的认证，同时根据政策、规则和程序评估其认为必要的侵权索赔。CLASP 也保留绝对酌情权，在此类评估完成后，恢复此类产品的认证状态或维持此类产品的撤销状态。

请注意，在认证流程中的任何时候，CLASP 都可以酌情要求公司提供额外的文件资料。

产品符合 CLASP 筛选要求/通过初步尽职调查的公司在提交产品进行测试和评估之前须签署 VeraSol 认证协议。

产品测试和评估

CLASP 监督整个认证的流程，包括采用质量标准、制定测试计划、建立产品抽样和测试程序，指定合格的合作检测机构以及评估测试结果以确定产品是否符合质量标准。产品必须根据 IEC TS 62257-9-5 最新版本中的质量测试方法 (QTM) 或加速验证方法 (AVM) 由 CLASP 指定的合作检测机构进行测试。检测机构必须证明其能力、计量的可追溯性和公正性，例如根据 ISO/IEC 17025 认证使用随机采购的样品。检测机构还必须与 CLASP 签署协议，成为 VeraSol 检测机构网络的一部分。CLASP 和合作检测机构将使用当前独立太阳能套件的国际质量标准 (点亮全球质量标准或 IEC TS 62257-9-8) 评估产品的质量性能。符合标准的产品将获得 VeraSol 证书和标准化规格表，并在 VeraSol 网站公布。

对于根据 VeraSol 认证协议认证的产品，或由 CLASP 或合作检测机构评估的产品，CLASP 不作任何 (且明确否认所有) 明示、暗示或法定的担保，包括但不限于对适销性、特定用途适用性、不侵权的任何默示性担保，或在适用法律允许的范围内，在履行、交易、使用或贸易过程中产生的任何默示性担保。此外，CLASP 不保证也不声明产品会以特定方式运行，并符合任何国家标准。在不限制上述一般性的情况下，CLASP 不对产品的预期用途的实用性作任何形式的断言、声明或保证。

拥有认证产品的公司有义务维持产品的认证，制造商必须：

- 遵守VeraSol认证协议的条款
- 保持产品符合 VeraSol 质量标准；
- 在证书的2年有效期内，保持与VeraSol质量保证项目的政策一致；
- 在产品认证有效期内的任何时候，如果市场抽查检验和其他监督活动表明贵司的产品可能不符合质量标准，请与 CLASP 合作；
- 向CLASP提供在认证期限内该产品的销售数据；
- 提供经销商名单，以便 CLASP 获得产品的随机样品；
- 根据 VeraSol 沟通和品牌指南以及 VeraSol 认证协议使用 VeraSol 品牌；和
- 如果贵司名称有任何更改，或者贵司进行了合并或收购，请通知 CLASP。

上述及其他义务均在与 CLASP 的协议和 VeraSol.org 上的认证项目政策中列明。

权利保留和上诉程序

CLASP保留拒绝任何产品进行测试、拒绝认证和/或以任何理由撤销其认证的权利，包括但不限于：(i)产品不符合申请测试的资格标准；(ii)产品不符合或不完全符合适用的质量标准；(iii)产品不再符合质量标准 (包括但不限于根据[市场抽查检验政策](#)进行的市场抽查检验) ；(iv)产品侵犯了任何第三方的知识产权；

VeraSol Certification Program Rules and Procedures | VeraSol 认证项目规则和程序

(v)受影响方（客户或潜在客户）对于产品测试相关的任何欺诈或不当行为；(vi)受影响方在正确使用产品文件方面（如测试报告、证书和标准化规格表）的不当行为；(vii)受影响方未能向CLASP提供销售数据；或者(viii)受影响方未能遵守VeraSol认证协议中规定的所有要求。

*受影响方通知和上诉机会。*当 CLASP 确定可能证明产品的取消认证、拒绝认证和/或 CLASP 拒绝产品参加认证测试时的情况时，CLASP 将使用受影响方提供的电子邮件地址通知受影响方，并在 CLASP 向受影响方提供的地址发送电子邮件之日起 15 个工作日内接受书面回复。

调查上诉所需的任何费用将由请求上诉的受影响方独自承担。上诉仅适用于 CLASP 基于初始资格标准筛选、质量标准测试、市场抽查检验和/或违反 VeraSol 许可协议做出的决定。

上诉的内容须符合以下要求。上诉请求应以书面形式通过info@verasol.org提交至CLASP，至少应包含以下内容：

- 受影响方的名称、联系方式和地址；
- 受影响方对事实和论据的看法，并提供足够的信息来说明和证明其寻求撤销或修改CLASP决定所依据的理由；
- 同意支付与上诉相关的任何费用，包括解决上诉所需的任何额外测试和产品抽样的相关费用。

*上诉过程和结果。*CLASP 将对符合上述要求的每一项上诉给予及时和公平的考虑。如果不能提供足够的信息来解释这种情况，CLASP 保留要求补充信息或驳回上诉的权利。

上诉程序的可能结果：上诉可能被受理，也可能被驳回。

- 受理：被受理的申诉可能需要进行额外的产品测试。这种情况下，CLASP 将通知公司所需的后续步骤。新的测试结果将用于对原始决策做出最终决定。
- 驳回：如果上诉被驳回，原始决定将继续生效，产品将不会通过 CLASP 认证，或（如适用），被撤销产品认证，并从 VeraSol 网站上除名。

无论何种情况，CLASP 将提供一份受理或驳回上诉的书面决定，包括以下内容：

- 以书面形式解释为什么 CLASP 决定的依据适用于上诉人提出的事实/问题，从而必须受理或驳回，如适用。

- 明确说明上诉的解决方案。受影响方承认，CLASP 将根据相关项目政策确定必要的纠正措施，以重新考虑决定，并且不能对这些措施提出上诉。

一旦上诉审查结束，其结果将被视为最终决定。然而，这并不妨碍公司对其产品进行改进，并在重新提交产品认证时新增信息。

关于 VeraSol

作为点亮全球质量保证的进阶版，VeraSol 项目支持高性能、耐用的离网产品，从而扩大现代能源服务的覆盖范围。VeraSol 建立在世界银行集团为质量保证奠定的坚实基础上，并将其服务扩展到包括离网电器、生产用太阳能设备和部件组成的太阳能家用系统。与点亮全球质量保证一样，VeraSol 项目由 CLASP 与洪堡州立大学 Schatz 能源研究中心共同管理。世界银行集团的点亮全球项目、英国发展援助 (UK aid)、宜家基金会、古德能源基金会 (Good Energies Foundation) 等提供了基础支持。请访问 VeraSol.org 了解更多信息。