



VeraSol 价格表

产品认证服务费用

2022年2月14日

重要提示： 以下费用不包含产品测试费，产品测试费需直接向测试实验室支付。

类别	服务内容	定价(USD)
标准质量 验证服务	市场准入测试 (QTM) 基础服务费 ¹	\$400
	续期检测 (AR) 和重新测试基础服务费 ¹	\$200
	抽样 (单次收费, 因地区而异) ²	\$450
	开票行政费	\$50
	额外费用 ³	
	...每套微型太阳能产品 ⁴	\$450
	...每套家用太阳能产品 ⁵	\$550
	...每件不附电池的额外组件 ⁶	\$75
	...每件附电池的额外组件 ⁶	\$125
	...每套新产品族 ⁷	\$500
	...计算额外每日能源 (Wh/天) 服务 ⁸	\$50
	...每套非即付即用型产品 ⁹	\$625
	标准规格表或规格书修订 ¹⁰	\$250
	附信 (cover letter) 中所含的基准分析 ¹¹	\$125
	研究需求 ¹²	因需求而异
	修改已确认的订单 ¹³	\$150
	加速验证方法 (AVM) ¹⁴	Varies
	初始排查方法 (ISM) 报告审阅和评估 ¹⁵	\$650
	品牌联名 (每件产品) ¹⁶	\$500
	品牌联名 (每件产品族) ¹⁷	\$750
能源服务 Wh/day 数值 或其他VeraSol 的计算服务需求 ¹⁸	\$250	
依照 IEC TS 62257-9-8 更新现有证书 ¹⁹	因需求而异	
罚金	未矫正有条件性合规 (conditional pass) ²⁰	\$2500

重要提示：以下费用不包含产品测试费，产品测试费需直接向测试实验室支付。

发布日期: 2021年3月19日 (VeraSol 团队保留所有定价的更改权, 更改之际, VeraSol 团队将提前知会相关方)。

说明

- 1 基本服务费依照不同检测服务而异，接受市场准入测试的产品将收取市场准入测试基础费，续期检测或重新测试需收取存续/重测基础费。这些基础费按照正式工作订单收取，也就是如果单个认证服务的订单中包含多个产品也仅只收取一次基础费。首次提交产品进行认证的客户可免除该费用。新客户在创建新工作订单之前需与 CLASP 签订服务协议。
- 2 测试所需的样品由 CLASP 指定机构，按照[产品抽样政策](#)规定的流程抽样选取。单次抽样的费用为 \$450。因此，如一个工作订单内需进行多个产品抽样，则每个抽样都将单独进行收费。已确认的工作订单以外产生的额外产品抽样不收取基础费，只收取相应的抽样和发票行政费。在市场地内进行的抽样，抽样费将包含物流费用。最终实际产生的抽样费金额将基于样品采购和物流的费用而有所不同。
- 3 额外费用将根据检测的产品收取。费用之多少取决于每件产品和/或被检测组件的工程设计。若申请续期检测，且产品自上一次 QTM 检测之后未有更改，则以下额外费用可以免除：微型太阳能产品、每套太阳能家用系统套件、每个全新或更新的产品族。产品局部重新测试指的是为了通过 VeraSol 认证，对之前测试失败的产品局部进行的特定测试。由于测试失败未进行相应产品更改而产生的重新测试，将收取以下相关额外费用。最后，产品族组件的重新测试将不能免除以下额外费用：每个不带电池的单一额外组件，和每个带电池的单一额外组件。
- 4 Pico 产品指光伏组件最大功率低于10W的产品。该项额外费用适用于测试协议中需要测试的单个 Pico 产品。对 Pico 产品的测试包括对一个主单元、一个光伏组件和一个单一类型灯点的测试。灯点的类型代表一个产品中包括的多个相同组件，这些组件之间的设计和工程相同。额外的设计不同的主单元、光伏组件和负载（不论有或没有附电池）测试将按照以下规定收取额外费用。
- 5 太阳能家用系统套件是指光伏组件最大功率高于10W的产品。该项额外费用将依据单个测试协议下，按照需测试的每件太阳能家用系统套件数量来计算，包括一个主单元、一个光伏组件、和一个单一类型灯点的测试。一个灯具的类型代表一个产品中包括的多个相同组件，这些组件之间的设计和工程相同。额外的设计不同的主单元、光伏组件和负载（不论有或没有附电池）测试将按照以下标准收取额外费用。
- 6 不附电池的额外组件指不含电池的电器（如电视机）、不含电池的额外灯具、主单元以外的一个额外光伏组件、或不包含在 Pico 和太阳能系统上述费用内的光伏组件和单个灯具。相同地，附电池的独特额外组件指含电池的额外电器（如收音机）、含电池的额外灯具（如手电筒）、或额外的主单元。即，对于包含一个以上主单元、光伏组件、及灯具类型的产品或产品族，测试将收取额外费用。费用依据每个额外的部件（与原始包含的部件不同设计的部件）来计算。。

如产品具有即付即用（PAYG）和非即付即用两种模式，则产品需要进行额外的测试，其中一个模式的产品将视为原始产品的额外组件。关于即付即用型产品的测试信息，请浏览 VeraSol 网站[即付即用型能源系统质量保证政策](#)。
- 7 此费用适用于新创建的产品族。费用包括计算产品族内最多三个套件的每日能源服务数值（Wh/day）费用。如下文所示（说明第17项），若需计算额外的每日能源服务，则将收取对应的额外费用。关于产品族的更多信息，请浏览 VeraSol 网站[产品族组件测试政策框架](#)。
- 8 此费用是在基础测试费、新产品族或标准规格表/规格书修改的费用之外，另需收取的额外费用。在申请产品族的续期检测时，如果产品族有任何更改导致影响 Wh/day 的数值时，则需重新计算产品族的每日能源服务，因此需收取此费用。
- 9 非即付即用产品指的是安装时需要工具才能完成连接的产品。关于此类系统的详细要求，请浏览 VeraSol 网站[非即插即用终端政策](#)。

- 10 此费用适用于，当现有产品族的规格书，或单独产品的规格表被修改的情况。此费用不适用于，当产品的检测已经开始，市场准入或存续基础费已经支付，且产品族未作过任何修改的情况。如果要求计算额外或因更动产品族而需修改Wh/day数值，则此费用将被收取。如果对已经测试过的系统套件和组件产生修改，则此费用将被收取。针对续期检测，此费用涵盖最多3组 Wh/day数值的计算服务费。
- 11 此费用为针对产品性能进行的基准分析的费用，分析将基于 VeraSol 过去一年测试的其他产品进行比较。产品测试结束后，基准分析的图表和报告将包含在产品附信 (cover letter) 中。
- 12 此费用为委托 VeraSol 用已收集数据来进行额外研究和记录的费用。
- 13 客户要求修改已经确认的工作订单时，此费用将被收取。此费用不会与基础费同时收取。
- 14 加速验证测试 (AVM) 是另一种可以选择的质量认证途径，该测试方法比标准的质量测试 (QTM) 更快速。测试费用将取决于产品的类型和数量。有资格进行 AVM 的产品需具备良好的质量符合性记录。此费用包括：
 - a) 用于 AVM 测试的产品抽样费 (\$500)。该费用是假设AVM 的测试样品从制造商仓库随机抽取产生，且对应的样品采购和寄送至检测机构的物流费用由制造商承担。如 AVM 后续测试需要进行市场抽样，则额外的样品采购和物流费用将被收取。
 - b) 第二次的报告评估和附信 (因产品而异，为“额外费用”部分中各项的总和)
 - c) 市场观察费 (\$700)
- 15 初始排查方法 (ISM) 是一种非强制性的简化测试方式，用来向企业提供关键反馈，并指出产品是否可能符合质量标准。此费用包括审查测试报告，及提供测试结果的附信。产品如寻求获得 VeraSol 认证，则必须经过更加严格的 QTM 测试。
- 16 品牌联名费 (每件产品) 包括评估联名产品面向消费者的销售资料、提供标准的规格表 (Standardized Specification Sheet) 及 VeraSol 证书、以及将该产品公布在VeraSol产品数据库的费用。关于品牌联名要求的有关信息，请浏览 VeraSol 网站上的[品牌联名政策](#)。
- 17 品牌联名费 (每个产品族) 包括评估联名产品提供给消费者的市场营销广告信息、审查和修改产品族规格书 (Spec book)、VeraSol 证书及在 VeraSol 产品数据库上的产品列表的费用。
- 18 当已经认证的产品产生了不需要进行额外测试的修改，但每日能源服务数值 – 评估系统性能高低的关键因素 – 因为产品变更或广告宣称变更需要被重新计算时，将被评估是否需要收取此费用。检测过程中如产生任何测试需要以外、且需要由 VeraSol 完成的计算，则该费用将被收取。
- 19 在对已经符合点亮全球质量标准的产品或产品族进行评估，以确定其是否也符合 IEC TS 62257-9-8 的质量要求时，则至少需要对任何光伏组件进行一些基本额外测试，并重新审查产品资料、包装和用户手册。因此产生的费用将按以下方式计算：“认证存续和重新测试的基础费” + 所有套件和产品族中组件和产品适用的“额外费用” (即使这些产品或部件不需进行测试，也要收取额外费用)。些费用不包含在需要对光伏组件或其他需要测试的部件所收取的抽样费用之内，因此将 另外收取。
- 20 若制造商未改正在测试过程中发现的问题，而造成的额外检查，此费用将被收取。关于有条件性合规的信息，请浏览 VeraSol 网站[有条件性合规政策](#)。

关于 VeraSol

VeraSol 是点亮全球质量保证项目的进阶体系，VeraSol 支持高性能、持久耐用的离网太阳能产品，让更多人获得现代能源服务。VeraSol 在世界银行集团为质量保证奠定的坚实基础基础上，继续提升质量保证体系的服务，并将进一步将离网电器、生产用太阳能设备和模块化太阳能系统也囊括在其服务范围内。和点亮全球质量保证项目一样，VeraSol 由 CLASP 与合作的美国洪堡州立大学的沙茨能源研究中心共同管理。世界银行集团点亮全球项目、英国发展援助 (UKaid)、宜家基金会 (IKEA Foundation)、Good Energies 基金会 (Good Energies Foundation) 等其他合作伙伴为 VeraSol 提供了根本性支持。欲了解更多信息，请浏览 VeraSol.org。