



## VeraSol 价格表

### 产品认证

生效日期: 2024年8月1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检测实验室支付。

类别	服务内容	定价 (USD)	
标准质量 验证服务	市场准入测试基础服务费	\$900	
	认证续存和重新测试基础服务费	\$450	
	抽样 ( 单次收费 · 因地区而异 )	\$450	
	开票行政费	\$50	
	<b>额外费用</b>		
	...每套微型太阳能产品	\$1,010	
	...每套家用太阳能系统	\$1,230	
	...每件不附电池的单一额外组件	\$150	
	...每件附电池的单一额外组件	\$270	
	...每套新产品族	\$1,125	
	...每项计算额外每日能源 ( Wh/天 ) 服务	\$115	
	...每套非即付即用型产品	\$1,200	
	标准规格表或规格书修订	\$550	
	研究需求	因需求而异	
	修改已确认的订单	\$340	
	加速验证测试 (AVM)	因需求而异	
	初始排查测试 (ISM) 报告审阅和评估	\$650	
	品牌联名 (每件产品)	\$1,500	
	品牌联名 (每个产品族)	\$2,250	
	能源服务或其他需求 VeraSol 的计算服务	\$565	
<b>罚金</b>	未矫正有条件性合规 (Conditional Pass)	\$2,500	
<b>重要提示 :</b> 以上费用不包含产品测试费 · 产品测试费需直接向检测实验室支付。			
生效日期: 2024年8月1日 (VeraSol 团队保留所有定价的更改权 · 更改之际 · VeraSol 团队将提前知会利益相关方)。			

## 说明

- 1 接受市场准入测试的产品将收取市场准入测试基础费。认证存续或重新测试的产品需收取存续/重测基础费。这些基础费按照工作订单收取，单个订单中包含多个产品认证服务时仅需收取一次基础费。首次提交产品进行认证的客户可免除该费用。VeraSol 的新客户首次创建工作订单前需与 CLASP 签订[主服务协议](#)。
- 2 测试所需的样品需由 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。若申请认证存续，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：每个不附电池的额外组件、每个附电池的额外组件、和每个非即插即用型的产品。只有局部需要重新测试的产品可以免除以下额外费用：每个微型太阳能产品、每套太阳能家用系统套件、每个全新或更新的产品组。产品局部重新测试指的是为获取 VeraSol 认证，对之前测试失败的产品局部进行的特定测试。因检测失败而未进行相应产品更改而产生的重新测试，将按照以下标准收取相关的额外费用。最后，产品族组件的更新测试不得免除以下额外费用：每个不附电池的独特额外组件，以及每个附电池的独特额外组件。
- 4 Pico 产品指光伏组件最大功率等于或低于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（有或没有电池）测试将按照以下标准收取额外费用。
- 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，按照测试的太阳能家用系统套件数量来计算。单个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（有或没有电池）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）、不含电池的额外灯点、或除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点。类似地，附电池的额外组件指含电池的额外电器（如收音机）、含电池的额外灯点（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、及灯点类型的产品或产品族，测试将收取额外费用。费用因每个额外组件与其原始设计组件的设计不同程度而异。  
  
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（Wh/天）费用。若需计算额外的每日能源服务，则将收取对应的额外费用，具体如下文所示（说明第17项）。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。产品族的更改如影响 Wh/天的数值，导致产品族的每日能源服务需要重新计算，则另外收取此费用。

- 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。如果产品族的修改导致 Wh/天数值需要重新添加或修改，则此费用将被收取。如果产品族中已经测试过的套件和组件产生修改，则此费用将被收取。针对认证存续的检测，此费用涵盖最多3组 Wh/天值的计算服务费。
- 11 此费用为委托 VeraSol 对收集数据进行研究和记录的费用。
- 12 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。
- 13 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 AVT 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)。该费用默认 AVM 的测试样品从制造商仓库随机抽取产生，且对应样品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，则制造商需承担额外的样品采购和物流费用。
  - b) 报告的复审和附信 (因产品而异，总额为“额外费用”部分中各项的总和)
  - c) 市场观察费 (\$700)
- 14 初始排查法 (ISM) 是一种用来向企业提供关键反馈，并指出产品质量合规可能性的非强制性的简化测试方式。此费用包括审查测试报告，及提供测试结果附信的费用。产品如寻求获得 VeraSol 认证，则必须经过更严格的 QTM 测试。
- 15 品牌联名费 (*按产品*) 包括评估联名产品面向消费者的销售资料、生成标准的规格表及 VeraSol 证书、以及添加产品至 VeraSol 公开产品库的费用。关于品牌联名要求的有关信息，请浏览 VeraSol 网站上品牌联名政策。
- 16 品牌联名费 (*按产品族*) 包括评估即将联名的产品族内每个系统面向消费者的销售资料、审查和修改产品族规格书、VeraSol 证书及产品在 VeraSol 公开产品库中的列表的费用。
- 17 当经过质量验证的产品需要修改的部分不需要额外测试，但由于产品变化或广告需求而需要重新计算每日能源服务值 (系统性能的关键参数) 时，则将评估收取此费用。此费用也适用于任何在测试过程之外需要 VeraSol 完成能源计算的情况，
- 18 若因制造商未修改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，以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上，继续提升质量保证体系的服务，并进一步将离网电器、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 与美国加州州立理工大学洪堡分校的沙茨能源研究中心共同合作管理。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](https://VeraSol.org)。