

什么是PSE认证，检测什么内容？

产品名称	什么是PSE认证，检测什么内容？
公司名称	深圳市奥测电子技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和同富裕工业区12号海威景颂商贸中心C座2楼202
联系电话	0755-85277785 13418479154

产品详情

菱形PSE认证范围内的产品，即属于“特定电气用品”目录内的，进入日本市场，必须通过日本经济产业省授权的第三方认证机构认证，取得PSE证书，并在铭牌上加贴菱形PSE标志。

圆形PSE认证范围内的产品，即属于“非特定电气用品”目录内的，须经过自我测试和自我声明的方式或者由第三方认证机构委托，确认符合日本电气用品技术基准，并在铭牌上加贴圆形PSE标志。

菱形PSE认证和圆形PSE认证

日本《电气用品安全法》规定498种产品进入日本市场必须通过安全认证。其中165种A类产品应取得菱形的PSE标志，333种B类产品应取得圆形PSE标志。

PSE圆形认证：B类日本非特定电气PSE认证范围

日本圆形PSE标志认证产品，凡属于“非特定电气用品”目录内的产品，进入日本市场，须经过日本经济产业省认可之实验室进行测试，确认符合日本电气用品技术基准，取得合格测试报告PSE证书，方可在产品上贴PSE圆形标志，产品才可进行日本市场销售。

PSE菱形认证：A类特定电气用品认证范围

- (1) 电线电缆、熔断器、配线器具(电器附件、照明电器等)、限流器、变压器、镇流器
- (2) 电热器具、电动力应用机械器具(家用电器)、电子应用机械器具(高频脱毛器)
- (3) 其它交流用电气机械器具(电击杀虫器、直流电源装置)、携带发动机

备注：“特定电气用品”的定义：从构造、使用方法或其他使用状况上看，发生危险的可能性较高的电气用品：在长时间无监视的情况下使用；社会弱势群体使用；直接与人体接触使用的电气用品。

菱形PSE认证和圆形PSE认证详细对比

圆形：

- (1) PSE圆形认证一般针对的是整机产品;
- (2) 圆形PSE不需要审厂周期较短;
- (3) 圆形PSE可以是日本认可的实验室进行测试发证;
- (4) 必须有国际认可机构许可的第三方认证机构认证;
- (5) 根据DENAN法，制造商有义务保存测试结果和证明;
- (6) 标签上必须有圆形的PSE标志。

菱形：

- (1) 菱形PSE一般针对的是零部件，尤其是关键零部件如电子元器件;
- (2) 菱形PSE需要审厂周期较长;
- (3) 菱形PSE认证直接发证机构有CQC、TUV、ITS、日本JET;
- (4) 必须有收到日本经贸工业部许可的第三方认证机构;
- (5) 根据DENAN法，制造商有义务保存测试结果和证明;
- (6) 标签上必须有菱形的PSE标志。

申请PSE认证材料文件

- (1) PSE认证申请书；
- (2) 工厂检查调查表(特定电气用品申请时)；
- (3) 申请人、制造商、生产厂的营业执照的复印件；
- (4) 产品说明书；
- (5) 同一申请单元内各个型号产品之间的差异说明；
- (6) 关键元器件和/或主要原材料清单；

(7) 产品尺寸图、总装图以及各部分的尺寸图；

(8) 制造商出具的授权证明(适用时)；

(9) 其他需要的文件。

PSE认证费用

由于不同产品测试要求不同涉及的测试成本也不同，PSE认证费用不是一个固定费用，需要根据产品来评估的，不同产品PSE认证费用也不同：

PSE认证费用列表

圆形PSE认证费用
测试费
认证费
无需验厂费

菱形PSE认证费用
测试费
认证费
验厂费

圆形PSE包含测试费、认证费，无需验厂，费用相对较低，例如普通加湿器PSE认证费用大概在5000元左右，周期为2周；而电热水器测试要求更多成本更高，其PSE认证费用在8000元左右，周期在3周左右。

菱形PSE多了验厂环节，菱形PSE认证费用包含测试费、认证费、验厂费。以目前遇到的常见的电源类产品举例，PSE菱形费用如下：例如电源适配器PSE认证费用大概在25000元左右，周期6-8周；而开关电源PSE认证费用大概在28000元左右，周期6-8周。