

# 日本PSE认证标志详解

产品名称	日本PSE认证标志详解
公司名称	深圳市亿通标准技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和新兴第三工业区A7栋102
联系电话	0755-85259392 13332924063

## 产品详情

PSE认证是日本强制性安全认证，用以证明电机电子产品已通过日本电气和原料安全法 (DENAN Law) 或国际IEC标准的安全标准测试。日本的DENTORL法（电器装置和材料控制法）规定，506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，341种B类产品应取得圆形PSE标志。

### PSE认证菱形和圆形的区别

PSE认证是日本针对电气用品的一个强制性安全认证，是日本电气用品的强制性市场准入制度。根据产品不同，PSE认证又分为“ A类特定电气用品 ”和“ B类非特定电气用品 ”，前者铭牌贴菱形PSE标志，后者铭牌贴圆形PSE标志，不同类别产品PSE认证费用不同。

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。

PSE认证菱形和圆形在以下五个方面存在区别：

**认证性质：**菱形PSE认证是强制性认证，而圆形PSE认证是自愿性认证。这意味着所有进入日本市场的电器产品都必须获得菱形PSE认证，而圆形PSE认证则不是日本法律的强制要求。

**适用产品范围：**菱形PSE认证适用于特定电器用品，包括165种产品，如充电器、适配器等。圆形PSE认证适用于非特定电器用品，包括广泛的产品范围，如电池、移动电源、加湿器、电动工具、家用电器等。

**安全性要求：**由于菱形PSE认证是强制性认证，其对产品的安全性要求更为严格。而圆形PSE认证则相对较宽松。

**验厂要求：**菱形PSE认证需要审厂，而圆形PSE认证不需要审厂。

**证书有效期：**菱形PSE认证的证书有效期为3-7年，而圆形PSE认证的证书则无有效期限限制。

总体来说，菱形PSE认证和圆形PSE认证的主要区别在于它们的认证性质、适用产品范围、安全性要求、验厂要求和证书有效期。企业需要根据产品的特点和市场需求选择适合的PSE认证类型。

## PSE认证产品认证范围

### 菱形PSE

电线、配线器具、电流限制器、变压器、安定器、电热器具、电动力应用机械器具、交流用电气机械器具、携带发电机、其他交流用机械器具、电线管、小型交流电动机、光源及光源应用机械器具、蓄电池等其中，属于特定电气用品安全法规定的产品范围，例如有：直流电源装置、开关及插座、电热水器、电源线及插头、其他家用器具变压器（AC-AC电源产品）等165个产品。

## 圆形PSE

属于特定电气用品安全法以外的产品范围，例如有：电热毯、电蒸锅、电烫发器、电烤炉、微波炉、头发加湿器、电冰箱、电搅拌机、电煮蛋器、电保温盆、电吹风、电加湿器、投影仪、洗衣机、白热灯泡、荧光灯、台灯、装饰灯、广告灯、锂电池以及所有的LED灯泡和LED灯具等341个产品。

## PSE认证的必要性

PSE认证是日本政府为了确保电气产品的安全性和环保性而实施的一项强制性认证。通过PSE认证的产品，可以在日本市场上销售和使用。如果未获得PSE认证，不仅产品无法在日本销售，还可能面临罚款等法律风险。因此，对于想要进入日本市场的企业来说，获得PSE认证是非常重要的。

## PSE认证的流程

**提交申请：**企业需要向PSE认证机构提交申请，并填写申请表格。申请表格需要包括产品的基本信息、技术参数、生产厂家等信息。

**产品检测：**PSE认证机构会对申请的产品进行检测，包括产品的安全性、环保性等方面。检测合格后，会出具检测报告。

**审核报告：**PSE认证机构会对检测报告进行审核，确认产品的安全性和环保性是否符合日本政府的要求。如果是圆形pse认证，那么出具检测报告，如果是菱形pse认证还需要做工厂审查

**工厂审查：**针对需要做菱形pse认证产品，认证机构会安排老师到工厂进行审查，

**颁发证书：**如果审核通过，PSE认证机构会颁发PSE证书，证书有效期为五年。如果审核未通过，企业需要对产品进行改进，重新进行检测和审核。

## 为什么要做METI备案

日本经济产业省，英文全称Ministry of Economy, Trade and Industry, 简称METI。不是一个省份或者地名，而是日本的一个行政机关，隶属日本中央省厅。管辖的范围可以参考中国商务部，其主要职能是：负责提高民间经济活力，使对外经济关系顺利发展，确保经济与产业得到发展，使矿物资源及能源的供应稳

定而且保持效率，拟定日本电气用品安全法（PSE）及实施等。所有进入日本的电子产品除了做pse认证还需要在METI备案才能正常在日本进行销售。

需要注意的是，PSE认证的申请和审核都需要一定的时间和费用。因此，企业需要提前规划好时间，并准备好相关资料和费用。此外，不同产品需要的检测项目和要求可能不同，企业需要认真了解产品检测标准和要求，确保产品符合PSE认证的要求。

总之，PSE认证是进入日本市场的必要条件之一。获得PSE认证不仅可以提高产品的质量和信誉度，还可以扩大企业在日本市场的影响力。因此，对于想要进入日本市场的企业来说，获得PSE认证是非常重要的。