

日本PSE认证范围有哪些？充电器，插座可以做吗？

产品名称	日本PSE认证范围有哪些？充电器，插座可以做吗？
公司名称	深圳市科安检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址）
联系电话	13428795094

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，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。

中国企业获得日本PSE认证的途径

随着越来越多的国家加入WTO，为了与国际接轨，许多国家制定法规对各类商品的安全、节能、环保等技术指标进行限制，这样既可以保证本国的产业和市场水平，也形成了一定的技术壁垒。

日本是一个安全法规体系较复杂的国家。国外产品想要进入日本市场，将要面对较高的门槛。

《电气用品安全法(DENAN)》的要求

日本的采购商在购进商品后一个月内必须向日本经济产业省(METI)注册申报。在日本市场上销售的DENAN目录范围内的电气电子产品都必须通过PSE认证。日本DENAN将电气电子产品分为两类:特定电气产品(specified products)，包括115种产品;非特定电气产品(non-specified products)，包括338种产品。特定电气产品必须经由日本经济产业省授权的第三方认证机构进行产品及工厂测试设备的检验，核发PSE认证证书，认证有效期在3至7年之间，并在产品上加贴PSE菱形标志。非特定电气产品则需通过自我检查以及声明的方式证明产品的符合性，并在产品上加贴PSE圆形标志。

符合DENAN的途径和要求

根据DENAN要求，通过PSE认证的产品必须满足相关安全技术基准的要求。日本的电气产品安全技术基准有两种：

(1)日本技术基准1，指的是日本国内的技术标准，该标准与IEC标准技术要求差异较大，独成体系。

(2)日本技术基准2，是日本政府2002年颁布的与相关IEC标准协调一致的标准，但不是所有的电气产品均有对应的技术基准2标准。

制造商可选择按照技术基准1或技术基准2进行适合性检查，合格后均可加贴PSE标志。一般情况下，技术基准1和基准2不能混合使用。

PSE认证申请人可以是制造商或者进口商。

DENAN还要求有采购商名称或ID标注在产品上，以便在日后产品销售过程中对其监督管理。

进口到日本的产品，其安全责任全部由日本进口商承担，因此，进口商必须保存检测报告和验货记录，也可以通过电脑网络查看验货记录。

中国制造商如何获得PSE认证

中国制造商首先要确定其申请的产品是否在中国质量认证中心(CQC)获得授权受理的认证范围内。由于目前CQC获得的授权是基于技术基准2，制造商须选择技术基准2申请PSE认证。确认后制造商可向CQC提出书面申请，并将样品与技术资料提交给PSE认证实验室进行型式试验。由于我国和日本都是IECEE-CB体系成员国，所以检测报告也可由CB报告直接转换。检测报告完成后，申请人须提供日文的使用手册或组装手册、产品相关结构和零部件资料、检测设备的相关资料、工厂质量检验报告(包括生产线百分百电气强度试验报告、运行检查记录等)并接受CQC安排的工厂检查。通过工厂检查，就可以获得PSE认证证书。

日本PSE强制性产品的PSE发证机构

日本本土机构JET和JQA。日本之外的机构TUV莱茵，TUV南德，中国CQC机构及北美的CSA，UL

日本PSE自愿性产品的PSE发证机构

日本JQA,JET,MET. 日本之外的机构德国TUV莱茵,TUV南德,英国NPS,北美CSA, 美国UL,CQC,台湾ETC等

覆盖产品范围

A类PSE特定电气用品认证范围

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

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)

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

具体产品名称如下:

类别名称

日文

中文

英文

电线 电线电缆 Cables, Cords

橡皮系绝缘电线类

ゴム绝缘电线

橡皮绝缘电线

Rubber insulated cables

ケーブル(导体の断面积が22mm²以下のもの)(ゴムのもの)

电缆(限于导体标称截面22mm²以下者)(橡皮)

Cables (having a conductor nominal crosssectional area of 22 mm² or less) (Rubber)

单心ゴムコード

单芯橡皮软线

Single-core rubber cords

より合わせゴムコード

绞合橡皮软线

Twisted rubber cords

袋打ちゴムコード

袋形编织橡皮软线

Textile braided rubber cords

丸打ちゴムコード

圓形橡皮軟線

Round braided rubber cords

その他のゴムコード

其它橡皮軟線

Other rubber cords

キャブタイヤコード(ゴム)

护套軟線(橡皮)

Sheathed flexible cords (Rubber)

ゴムキャブタイヤケーブル

橡皮护套軟電纜

Rubber sheathed flexible cables

ビニルキャブタイヤケーブル(ゴム)

聚氯乙烯护套軟電纜(橡皮)

PVC sheathed flexible cables (Rubber)

合成樹脂系絶縁電線類

合成樹脂絶縁電線

合成樹脂絶縁電線

Plastic-insulated cables

ケーブル(導体の断面積が22mm²以下のもの)(合成樹脂のもの)

電纜(限于导体标称截面22mm²以下者)(合成樹脂)

Cables (having a conductor nominal crosssectional area of 22 mm² or less) (Plastic)

単心ビニルコード

単芯聚氯乙烯軟線

Single-core PVC cords

より合わせビニルコード

絞合聚氯乙烯軟線

Twisted PVC insulated cords

袋打ちビニルコード

袋形编织聚氯乙烯软线

Textile braided PVC cords

丸打ちビニルコード

圆形聚氯乙烯软线

Rounded braided PVC cords

その他のビニルコード

其它聚氯乙烯软线

Other PVC cords

キャブタイヤコード(合成树脂)

护套软线(合成树脂)

Sheathed flexible cords (Plastic)

金糸コード(合成树脂)

金属箔软线(合成树脂)

Tinsel cords (Plastic)

ビニルキャブタイヤケーブル(合成树脂)

聚氯乙烯护套软电缆(合成树脂)

PVC sheathed flexible cables (Plastic)

配线器具 配线器具 Wiring Devices

配线器具

タンブラースイッチ

翻转开关

Tumbler switches

中间スイッチ

软线开关

Switches in flexible cord

タイムスイッチ

定时开关

Time switches

ロータリースイッチ

旋转开关

Rotary switches

押しボタンスイッチ

按钮开关

Pushbutton switches

プルスイッチ

拉线开关

Pull switches

ペンダントスイッチ

悬吊开关

Pendant switches

街灯スイッチ

街灯开关

Street lamp switches

光电式自动点灭器

光电式自动开关

Photoelectric automatic switches

その他の点灭器

其它开关

Other switches

フロートスイッチ

浮动开关

Float switches

圧力スイッチ

压力开关

Pressure switches

ミシン用コントローラー

缝纫机控制器

Sewing machine controllers

差込みプラグ

插塞插头

Attachment plugs

コンセント

插座

Socket-outlets

マルチタップ

多插头插座

Multiple socket-outlets

コードコネクターボディ

电线连接器

Cord connector bodies

アイロンプラグ

电熨斗插头

Flatiron plugs

器具用差込みプラグ

器具用插销

Appliance connectors

その他の差込み接続器

其它插头连接器

Other plug couplers

コードリール

卷线盘

Cord reels

ねじ込みローゼット

螺旋灯线盒

Screw-in rosettes

引掛けローゼット

悬挂灯线盒

Hookup rosettes

その他のローゼット

其它灯线盒

Other rosettes

蛍光灯用ソケット

荧光灯座

Fluorescent lampholders

蛍光灯用スターターソケット

荧光灯启动器座

Fluorescent starter holders

キーレスソケット

无键插口

Keyless sockets

防水ソケット

防水灯口

Waterproof sockets

キーソケット

开关灯口

Key sockets

プルソケット

抽拉灯口

Pull sockets

ボタンソケット

按钮灯口

Pushbutton sockets

その他のソケット

其它灯口

Other sockets

分岐ソケット

分岐灯口

Split sockets

セパラブルプラグボディ

可分离插头

Separable plug bodies

その他のねじ込み接続器

其它螺旋式插销和插座

Other screw couplers

アダプター(差込み)

转换器(插入)

Adaptors

ランプレセプタクル

灯座

Lamp receptacles

ジョイントボックス

接线盒

Joint boxes

电动力应用机械器具 电动力应用机械器具 Electric Motor-operated or Magnetically Driven Appliances

电动力应用机械器具

电气ポンプ

电泵

Electric pumps

电气井戸ポンプ

电井泵

Electric well pumps

冷蔵用のショーケース

冷蔵展示柜

Refrigerating showcases

(Electric refrigerator 04法則)

冷冻用のショーケース

冷冻展示柜

Freezing showcases

(Electric Freezer 04法則)

アイスクリームフリーザー

冰淇淋机(制冰机、电凉水机 04法則)

Electric ice cream freezers

(04法則 Electric ice makers/Electric water coolers)

ディスポージャー

食物垃圾处理机

Electric food waste disposers

電気マッサージ器

电动按摩器

Electric massagers

自动洗净干燥式便器

自动清洗干燥式马桶

Automatically washing and drying toilets

自动贩卖机

自动售货机

Vending machines

浴槽用电気気泡発生器

浴缸用电气泡发生器

Electric bubble generators for bathtubs

観赏鱼用电気気泡発生器

观赏鱼用电气泡发生器

Electric bubble generators for aquarium

その他の电动力応用游戏器具

其它电动力应用游戏器具

Other electric motor-operated or electromagnetically driven amusement appliances

ヒューズ、熔断器、Fuses

熔断器

管形ヒューズ

管状熔断体

Cartridge fuses

その他の包装ヒューズ

其它封闭式熔断体

Other enclosed fuses

电热器具、电热器具、 Electric Heating Appliances

电热器具

电气便座

电马桶座圈

Electric heated toilet seats

电气温藏库

电温柜

Electric hot cupboards

电气温水器

电热水器

Electric storage water heaters

电气スチームバス

电蒸汽浴室

Electric steam baths

スチームバス用電热器

蒸气浴室用电加热器

Electric heaters for steam baths

电气サウナバス

电桑拿浴室

Electric sauna baths

サウナバス用電热器

桑拿浴室用电加热器

Electric heaters for sauna baths

観赏鱼用ヒーター

观赏鱼用电热器

Aquarium heaters

観赏植物用ヒーター

观赏植物用电热器

Heating appliances for garden plants

电子应用机械器具、电子应用机械器具、 Electronic Appliances

电子应用机械器具

高周波脱毛器

高频脱毛器

High-frequency depilators

その他の交流用电气机械器具、其他交流用电气机械器具、 Other AC Electric Appliances

其他交流用电气机械器具

电击杀虫器

电击杀虫器

Electric insect killers

直流电源装置

直流电源装置

DC power supply units

携带发电机、携带发电机、 Portable engine generators

携带发电机

携带发电机

携带发电机

Portable engine generators

电流限制器、限流器、 Current Limiters

限流器

アンペア制用電流制限器

安培制电流控制器

Meter rate current limiters

定额制用电流限制器

定额制电流限制器

Flat rate current limiters

变压器安定器、变压器，镇流器、Transformers, Ballasts

变压器，镇流器

おもちゃ用变压器

玩具变压器

Transformers for toys

その他の家庭机器用变压器

其他家用器具变压器

Other household appliance transformers

电子应用机械器具用变压器

电子应用机械器具用变压器

Electronic appliance transformers

荧光灯用安定器

荧光灯镇流器

Ballasts for fluorescent lamps

水银灯用安定器その他の高压放电灯用安定器

水银灯用镇流器及其他高压放电灯镇流器

Ballasts for mercury vapor lamps and ballasts for other high pressure discharge lamps

必须有受到日本经贸工业部许可的第三方认证机构认证根据DENAN法,制造商有义务保存测试结果和证明标签上必需有菱形的PSE标志

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。

类别名称

日文

中文

英文

电线 电线电缆 Cables, Cords

橡皮系绝缘电线类

ゴム絶縁电线

橡皮绝缘电线

Rubber insulated cables

ケーブル(导体の断面积が22mm²以下のもの)(ゴムのもの)

电缆(限于导体标称截面22mm以下者)(橡皮)

Cables (having a conductor nominal crosssectional area of 22 mm or less) (Rubber)

单心ゴムコード

单芯橡皮软线

Single-core rubber cords

より合わせゴムコード

绞合橡皮软线

Twisted rubber cords

袋打ちゴムコード

袋形编织橡皮软线

Textile braided rubber cords

丸打ちゴムコード

圆形橡皮软线

Round braided rubber cords

その他のゴムコード

其它橡皮软线

Other rubber cords

キャブタイヤコード(ゴム)

护套软线(橡皮)

Sheathed flexible cords (Rubber)

ゴムキャブタイヤケーブル

橡皮护套软电缆

Rubber sheathed flexible cables

ビニルキャブタイヤケーブル(ゴム)

聚氯乙烯护套软电缆(橡皮)

PVC sheathed flexible cables (Rubber)

合成树脂系绝缘电线类

合成树脂绝缘电线

合成树脂绝缘电线

Plastic-insulated cables

ケーブル(导体の断面积が22mm²以下のもの)(合成树脂のもの)

电缆(限于导体标称截面22mm以下者)(合成树脂)

Cables (having a conductor nominal crosssectional area of 22 mm or less) (Plastic)

单心ビニルコード

单芯聚氯乙烯软线

Single-core PVC cords

より合わせビニルコード

绞合聚氯乙烯软线

Twisted PVC insulated cords

袋打ちビニルコード

袋形编织聚氯乙烯软线

Textile braided PVC cords

丸打ちビニルコード

圆形聚氯乙烯软线

Rounded braided PVC cords

その他のビニルコード

其它聚氯乙烯软线

Other PVC cords

キャブタイヤコード(合成树脂)

护套软线(合成树脂)

Sheathed flexible cords (Plastic)

金糸コード(合成树脂)

金属箔软线(合成树脂)

Tinsel cords (Plastic)

ビニルキャブタイヤケーブル(合成树脂)

聚氯乙烯护套软电缆(合成树脂)

PVC sheathed flexible cables (Plastic)

配线器具 配线器具 Wiring Devices

配线器具

タンブラースイッチ

翻转开关

Tumbler switches

中间スイッチ

软线开关

Switches in flexible cord

タイムスイッチ

定时开关

Time switches

ロータリースイッチ

旋转开关

Rotary switches

押しボタンスイッチ

按钮开关

Pushbutton switches

プルスイッチ

拉线开关

Pull switches

ペンダントスイッチ

悬吊开关

Pendant switches

街灯スイッチ

街灯开关

Street lamp switches

光电式自动点灭器

光电式自动开关

Photoelectric automatic switches

その他の点灭器

其它开关

Other switches

フロートスイッチ

浮动开关

Float switches

圧力スイッチ

压力开关

Pressure switches

ミシン用コントローラー

缝纫机控制器

Sewing machine controllers

差込みプラグ

插塞插头

Attachment plugs

コンセント

插座

Socket-outlets

マルチタップ

多插头插座

Multiple socket-outlets

コードコネクターボディ

电线连接器

Cord connector bodies

アイロンプラグ

电熨斗插头

Flatiron plugs

器具用差込みプラグ

器具用插销

Appliance connectors

その他の差込み接続器

其它插头连接器

Other plug couplers

コードリール

卷线盘

Cord reels

ねじ込みローゼット

螺旋灯线盒

Screw-in rosettes

引掛けローゼット

悬挂灯线盒

Hookup rosettes

その他のローゼット

其它灯线盒

Other rosettes

蛍光灯用ソケット

荧光灯座

Fluorescent lampholders

蛍光灯用スターターソケット

荧光灯启动器座

Fluorescent starter holders

キーレスソケット

无键插口

Keyless sockets

防水ソケット

防水灯口

Waterproof sockets

キーソケット

开关灯口

Key sockets

プルソケット

抽拉灯口

Pull sockets

ボタンソケット

按钮灯口

Pushbutton sockets

その他のソケット

其它灯口

Other sockets

分岐ソケット

分岐灯口

Split sockets

セパラルプラグボディ

可分离插头

Separable plug bodies

その他のねじ込み接続器

其它螺旋式插销和插座

Other screw couplers

アダプター(差込み)

转换器(插入)

Adaptors

ランプレセプタクル

灯座

Lamp receptacles

ジョイントボックス

接线盒

Joint boxes

电动力应用机械器具 电动力应用机械器具 Electric Motor-operated or Magnetically Driven Appliances

电动力应用机械器具

电气ポンプ

电泵

Electric pumps

电气井戸ポンプ

电井泵

Electric well pumps

冷蔵用のショーケース

冷蔵展示柜

Refrigerating showcases

(Electric refrigerator 04法則)

冷冻用のショーケース

冷冻展示柜

Freezing showcases

(Electric Freezer 04法則)

アイスクリームフリーザー

冰淇淋机(制冰机、电凉水机 04法則)

Electric ice cream freezers

(04法則 Electric ice makers/Electric water coolers)

ディスポーザー

食物垃圾处理机

Electric food waste disposers

电气マッサージ器

电动按摩器

Electric massagers

自动洗净干燥式便器

自动清洗干燥式马桶

Automatically washing and drying toilets

自动贩卖机

自动售货机

Vending machines

浴槽用电气气泡発生器

浴缸用电气泡发生器

Electric bubble generators for bathtubs

観赏鱼用电气气泡発生器

观赏鱼用电气泡发生器

Electric bubble generators for aquarium

その他の电动力応用游戏器具

其它电动力应用游戏器具

Other electric motor-operated or electromagnetically driven amusement appliances

ヒューズ、熔断器、Fuses

熔断器

管形ヒューズ

管状熔断体

Cartridge fuses

その他の包装ヒューズ

其它封闭式熔断体

Other enclosed fuses

电热器具、电热器具、Electric Heating Appliances

电热器具

电气便座

电马桶座圈

Electric heated toilet seats

电气温蔵库

电温柜

Electric hot cupboards

电气温水器

电热水器

Electric storage water heaters

电气スチームバス

电蒸汽浴室

Electric steam baths

スチームバス用电热器

蒸气浴室用电加热器

Electric heaters for steam baths

电气サウナバス

电桑拿浴室

Electric sauna baths

サウナバス用电热器

桑拿浴室用电加热器

Electric heaters for sauna baths

観赏鱼用ヒーター

观赏鱼用电热器

Aquarium heaters

観赏植物用ヒーター

观赏植物用电热器

Heating appliances for garden plants

电子应用机械器具、电子应用机械器具、Electronic Appliances

电子应用机械器具

高周波脱毛器

高频脱毛器

High-frequency depilators

その他の交流用电气机械器具、其他交流用电气机械器具、Other AC Electric Appliances

其他交流用电气机械器具

电击杀虫器

电击杀虫器

Electric insect killers

直流电源装置

直流电源装置

DC power supply units

携带发电机、携带发电机、Portable engine generators

携带发电机

携带发电机

携带发电机

Portable engine generators

电流限制器、限流器、Current Limiters

限流器

アンペア制用電流制限器

安培制电流控制器

Meter rate current limiters

定额制用電流制限器

定额制电流限制器

Flat rate current limiters

变压器安定器、变压器，镇流器、Transformers, Ballasts

变压器，镇流器

おもちゃ用变压器

玩具变压器