

实验室工程师知识点分享：电动剃须刀的日本PSE认证,避免大家踩坑！

产品名称	实验室工程师知识点分享：电动剃须刀的日本PSE认证,避免大家踩坑！
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

根据日本《电器和材料安全法规》，圆形PSE为自愿申请制度，只要确保产品符合日本有关技术法规要求即可，制造商或第三方检测机构不需要向日本的经济产业省(METI)申请登录，而是由日本进口商对产品是否符合日本有关要求承担责任。

证实产品是否符合日本的安全技术法规可以有以下两种方式：

- (1) 满足日本技术法规1。技术法规1是指满足日本国内的技术标准，该标准与IEC标准技术要求不一致。在这个方式下，不承认国外的检测报告，所有与安全有关的元件必须满足日本国家标准
- (2) 满足技术法规2，技术法规2与相关IEC标准协调一致，因此可以利用CB Scheme，出示CB证书和CB报告，而且安全件可以是国际认可的安全件。

制造商可以选择满足技术法规1或是满足技术法规2，PSE标志是相同的。

因此，中国的产品制造商最好选择技术法规2，在中国的CQC获得CB证书和CB报告，或申请国外的UL、TUV(TUV Rh & TUV SUD)、Intertek、Nemko的CB证书和报告。注意该CB报告必须包括日本国家技术差异，此外，还要向你的日本进口商提供工厂质量检验报告（生产线100%抗电强度试验报告，运行检查等）。

如果制造商的产品是插头电源线，则插头，电源线本体以及连接器必须有菱形PSE标志，也就是说，插头，电源线本体以及连接器是单独强制认证管理的。由于电源线本体表面积不够，不能标出菱形PSE标志，通常以符号代替。

菱形PSE标志

圆形PSE标志

电动剃须刀按供电方式通常有三种方式，1.普通干电池供电；2.可充电电池供电，销售时配售电池充电器；3.可充电电池供电，有一体化的电源插头，直接从交流电源插座上充电。

依据日本材料与电器安全法规，对这三种不同的供电类型的电动剃须刀，有如下三种不同的管理。

如果以机械插头式电池充电器供电，剃须刀本身不需要PSE标志，但是，该电池充电器必须有PSE菱形标志。

如果剃须刀是以独立的、非机械电气连接式电源供电（电磁感应式供电），则电池充电器划分为剃须刀的部件，在剃须刀上要有圆形PSE。

如果剃须刀本身直接从电源插座供电，则在剃须刀上要有圆形PSE。

如果剃须刀进口时包装中是带可插拔插头电源线的，则日本进口商必须就可插拔插头电源线向METI提出注册，申请进口可插拔插头电源线。

还要注意的，插头的尺寸必须符合日本规格。