

电子电气产品认证服务

日本 PSE / TELEC / VCCI 认证要求
及全球市场准入要求



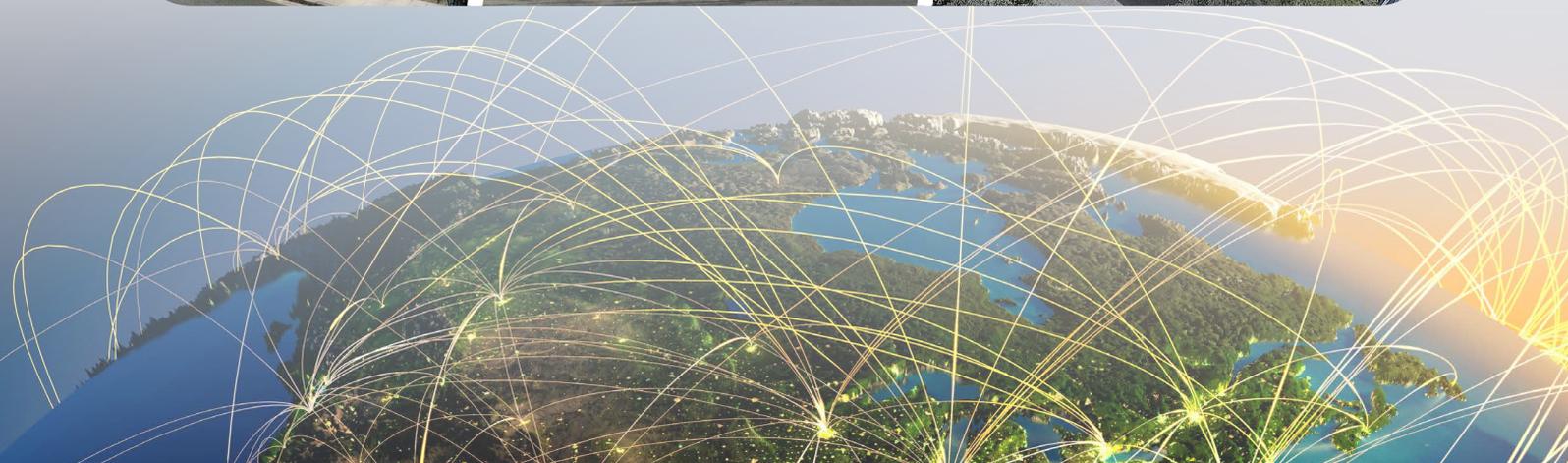


关于 STC

日本作为世界主要经济体之一，是我国商品对外出口较多的国家，无论是在日本当地销售还是在日本电商平台销售的产品，都需要符合日本市场准入许可，日本市场的主要准入制度包括 PSE、电波法、VCCI 等几项认证要求。

STC 是一间独立、非牟利的测试、检验及认证机构，总部设于香港。自 1963 年成立以来，STC 为世界各地的客户提供专业的一站式符合性评估服务，助产品顺利进入全球市场。

STC 作为跨国机构，除在中国东莞、上海、常州、广西等多个城市或地区成立分公司外，环球网络已延伸至越南、日本、美国及德国。STC 拥有先进的实验室，并广受国际认可，可满足业内广泛需求。



日本 VCCI 认证

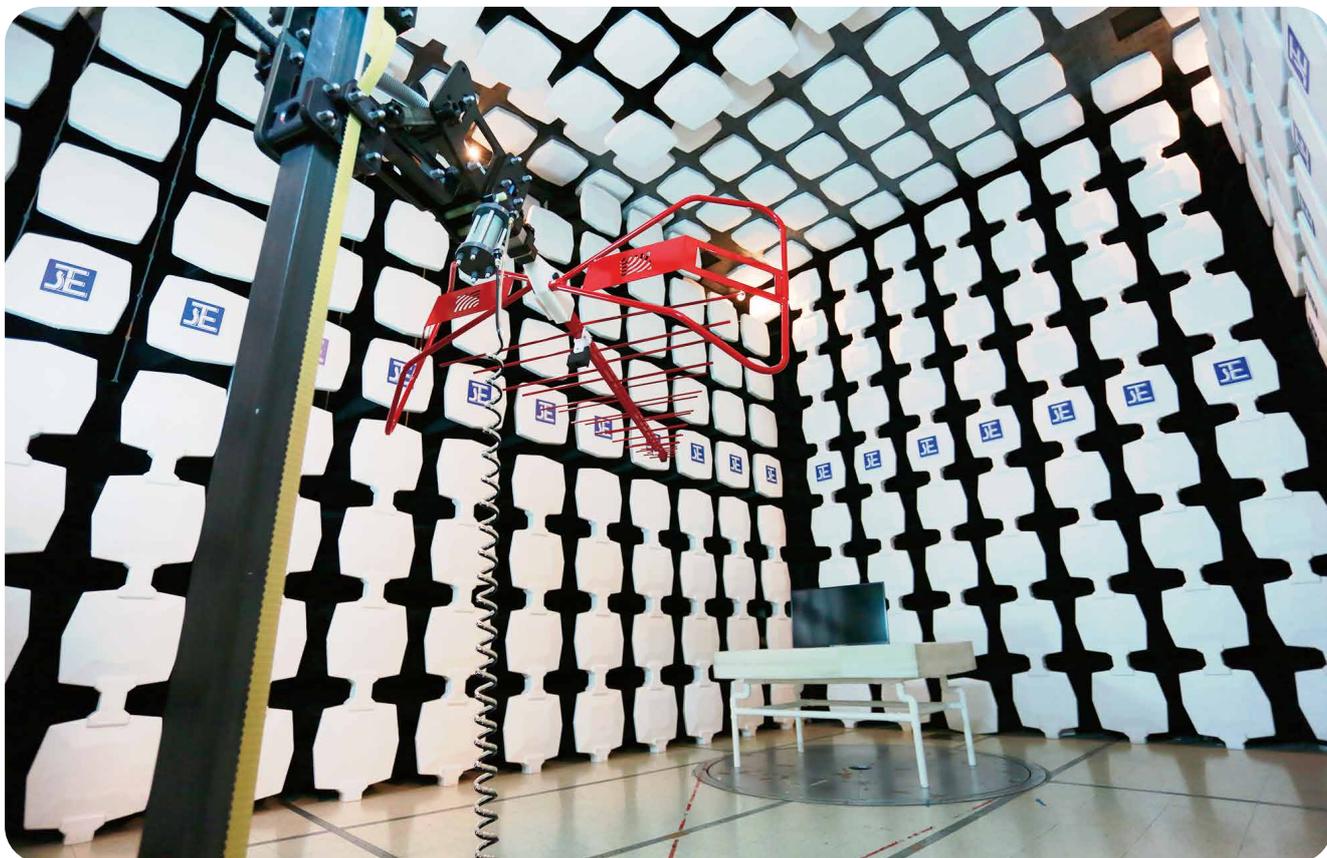
VCCI 认证介绍

VCCI 是日本的电磁兼容认证标志，由日本电磁干扰控制委员会 (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment, VCCI) 管理，VCCI 认证是非强制性的，但是在日本销售的信息技术产品，一般会被要求进行 VCCI 认证。制造商首先应申请成为 VCCI 的成员，才可以使用 VCCI 标志。为了获得 VCCI 认可，所提供的 EMI 测试报告必须由 VCCI 注册认可的测试机构签发。日本目前没有抗扰度方面的标准。



VCCI 认证基本信息

认证类型	自愿性	认证方式	STC 测试报告 (国内资质实验室测试)
管制产品类别	信息技术类产品 主要针对 IT 电脑周边设备	工厂检查	无
证书有效期	永久有效	证书持有人	国内外制造商均可 需要在 VCCI 网站注册
是否支持多型号	支持	发证周期	10 个工作日



日本 PSE 认证

PSE 认证介绍

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 认证分类

根据日本《电气产品安全法》PSE 认证分为两类。

- PSE 菱形认证：其中容易引起触电、火灾等事故，危险性较大的产品有 165 种，归类为“特定电气产品 — 称为 A 类电气产品”，比如充电器、适配器等；
- PSE 圆形认证：其余危害性较小的 341 种产品归类为“非特定电气产品 — 称为 B 类电气产品”，绝大部分大小家电产品、灯具产品、锂电池等。

PSE 认证基本信息



PSE 菱形：

认证类型	强制性	认证方式	STC 为认可菱形 PSE 实验室 (国内有资质实验室测试)
管制产品类别	菱形 PSE 管控清单内的产品*	工厂检查	需要
证书有效期	5 年 (需要验厂维持证书有效期)	证书持证人	国内外制造商 / 工厂均可



PSE 圆形：

认证类型	自愿性	认证方式	国内有资质实验室测试 (STC 可测试出报告)
管制产品类别	圆形 PSE 管控清单内的产品*	工厂检查	不需要
是否支持多型号	支持	发证周期	10 - 15 个工作日

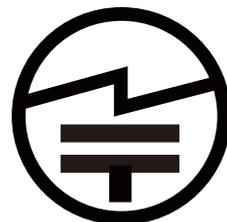
* 备注：<https://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/shouan/contents/20230601gaido.pdf>
<https://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/shouan/item.html>



日本 TELEC 认证

TELEC 认证介绍

TELEC (Telecom Engineering Center) 是日本无线电设备符合性认证的主要的注册认证机构。日本《无线电法》要求批准指定的无线电设备型号 (即技术法规符合性认证), TELEC 是强制性认证项目。



TELEC 认证产品

- 2.4G 产品
- WiFi 产品
- 蓝牙产品
- RFID 产品

TELEC 认证基本信息

认证类型	强制性	认证方式	STC 测试报告 (国内资质实验室测试)
管制产品类别	无线通讯类产品	工厂检查	需要工厂提供 ISO 9001 证书
证书有效期	永久有效	证书持有人	国内外制造商均可
是否支持多型号	支持	发证周期	15 个工作日



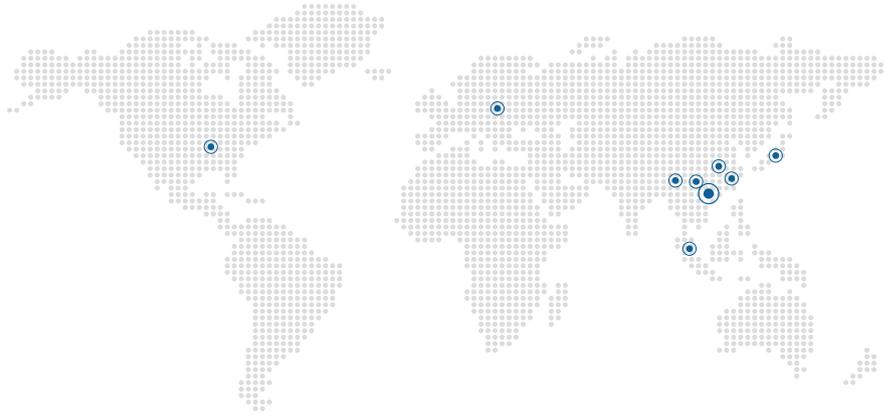
部分国际认证项目

国家/地区	认证项目	自愿性/强制性	要求*
国际电工委员会成员国 (IECEE)	CB 认证	V	S
中国	CCC (中国强制性认证)	M	S、E
	SRRC (型号核准)	M	W
	能效等级认证 ENERGY EFFICIENCY INDX	M	EE
	CQC (中国质量认证)	V	S、E
中国台湾	BSMI (台湾经济部检验认证)	M	S、E
	NCC (台湾通讯认证)	M	W、T
韩国	KC 认证	M	S、E
	KCC (无线传输与通讯认证)	M	E、W、T
	MEPS (能效标签)	M	EE
印度	BIS (强制注册计划)	M	S
	WPC (无线通讯)	M	W
菲律宾	PS (质量认证标志许可)	M	S
	NTC (无线及电信产品认证)	M	W、T
新加坡	PSB	M	S
	IMDA (无线及电信产品认证)	M	W、T
马来西亚	ST COA	M	S
	MCMC (无线及电信产品认证)	M	W、T
泰国	TISI	V/M	S、E
	NBTC	M	W、T
印尼	SNI (印尼国标认证)	M	S
	SDPPI (无线及电信产品认证)	M	S、E、W、T
越南	CR	M	S、E
	MIC (无线产品认证)	M	E、W、T
澳大利亚和新西兰	RCM	M	S、E、W
	SAA	M	S
	GEMS (最低能效要求注册)	M	EE
欧盟	CE (CE-RED)	M	S、E、W、EE
	E-mark/e-mark	M	S、E
英国	UKCA	M	S、E、W、EE
德国	GS	V	S

国家/地区	认证项目	自愿性/强制性	要求 *
俄罗斯	GOST-R	V/M	S、E、EE
海湾 7 国	GCC (海湾国家符合性标准认证)	M	S
沙特阿拉伯	SALEEM (符合性认证评估)	M	S
	SIRC	M	S
	CITC (无线及电信产品认证)	M	W、T
	ENERGY EFFICIENCY LABEL 能效标签认证	M	EE
阿联酋	ECAS (符合性认证评估)	M	S
	TRA (无线及通讯产品认证)	M	W、T
	EESL 能效标签	M	EE
南非	NRCS LOA (NRCS LOA授权书)	M	S
	SABS COC	M	E
	ICSA (无线及电信产品认证)	M	W、T
美国	UL、ETL、CSA、TUV	V	S
	FCC (美国联邦通信认证)	M	E、W
	DOE (能源部能效认证)	M	EE
	CEC (加利福尼亚州能效认证)	-	-
加拿大	CUL、CETL、CSA、CTUV 加拿大列名认证	V	S
	IC	M	E、W
	NRCAN	M	EE
巴西	INMETRO	M	S、E、EE
	ANATEL (无线及电信产品认证)	-	W、T
墨西哥	NOM	-	S
	IFETEL (无线及电信产品认证)	-	W、T
阿根廷	S-mark	M	S
	ENACOM (无线及电信产品认证)	M	W、T

* S: 安全性 (LVD) E: 电磁兼容 W: 无线 T: 电信 EE: 能源效率

STC Global Network



CHINA

HONG KONG

Hong Kong Standards and Testing Centre (Headquarters)

10 Dai Wang Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, N.T., Hong Kong

☎ +852 2666 1888 ✉ hkstc@stc.group
☎ +852 2664 4353 🌐 www.stc.group

Hong Kong Inspection Company

Unit B, 10/F, Block 1, Tai Ping Industrial Centre, No.57 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong

☎ +852 2666 1821 ✉ hkic@hk-ic.com
☎ +852 2664 4353 🌐 www.hk-ic.com

Hong Kong Certification Centre

Unit B, 10/F, Block 1, Tai Ping Industrial Centre, No.57 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong

☎ +852 2661 2083 ✉ hkcc@hk-cc.hk
☎ +852 2661 3181 🌐 www.hk-cc.hk

GUANGDONG

STC (Guangdong)

No. 68 Fumin Nan Road, Dalang, Dongguan, Guangdong, China
Zip Code: 523770

☎ +86 769 8111 9888 ✉ gdstc@stc.group
☎ +86 769 8111 6222 🌐 www.gdstc.group

SHANGHAI

STC (Shanghai)

No. 130 Huashen Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, China
Zip Code: 200131

☎ +86 21 5219 8248 ✉ shstc@stc.group
☎ +86 21 5219 8249 🌐 www.shstc.group

CHANGZHOU

STC (Changzhou)

No. 19 Xinke Road, Electronic-Technology Park, Changzhou, Jiangsu, China
Zip Code: 213031

☎ +86 519 8548 7806 ✉ czstc@stc.group
☎ +86 519 8548 7811 🌐 www.czstc.group

Microtek Changzhou Laboratories

No. 19 Xinke Road, Electronic-Technology Park, Changzhou, Jiangsu, China
Zip Code: 213031

☎ +86 519 8548 7809
☎ +86 519 8548 7810
✉ susanle@thetestlab.cn
🌐 www.thetestlab.cn

GUANGXI

HKSTC (Guangxi)

No. 108 Liangcun Road, Wuxiang New Area, Nanning, Guangxi, China
Zip Code: 530007

☎ +86 771 3810 731
✉ gxstc@stc.group
🌐 www.stc.group

ASIA

STC (Vietnam)

Unit 905, 9th floor, Taiyo Building, No. 97 Bach Dang, Ha Ly Ward, Hong Bang District, Haiphong, Vietnam
Postal Code: 04111

☎ +84 225 366 8188 ✉ vnstc@stc.group
☎ +84 225 366 8199 🌐 www.stc.group

STC (Japan)

CONFORT III 202, 5-10-12 Nishinippori, Arakawa City, Tokyo 116-0013, Japan

☎ +81 3 6806 8160 ✉ jpo@stc.group
☎ +81 3 6806 8160 🌐 www.stc.group

NORTH AMERICA

STC (USA)

415 Hamburg Turnpike, Suite B-1, Wayne, NJ 07470, USA

☎ +1 862 229 6388 ✉ usenquiry@stc.group
☎ +1 862 229 6338 🌐 www.stc.group

EUROPE

STC (Germany)

Ohmstrasse 1,84160 Frontenhausen, Germany

☎ +49 8732 6381 ✉ grstc@stc.group
☎ +49 8732 2345 🌐 www.stc-germany.eu



www.stc.group