



...
 Electrical &
 Electronic
 Products
 Testing
 電気及
 び電子製品テスト

OVERVIEW 概要

...

Electrical and electronic products no doubt have become part of our daily lives. With an influx of new products into the market every year comes the increasing demand for quality and safe products – that’s why product testing before launch is more crucial than ever. We aim to help you achieve sales target by ensuring your products are reliable and meet required safety standards through our one-stop safety and EMC testing service.

電気及び電子製品は、生活の不可欠な部分であります、毎年、小売市場にはさまざまな新製品が増えてます。製品の性能と安全性は消費者によって高く評価されているため、販売前のテストは特に重要です。当社は、製品の安全性とEMC試験サービスをワンストップで提供しています、御社の製品性能は信頼性が高くなり、関連する安全基準を満たしている事をサポートいたします。

SCOPE OF SERVICES サービス範囲

...



Providing technical support services at different design stages

- 製品の設計段階ごとに技術サポートを提供する



Offering a full scope of electromagnetic compatibility, electrical safety & radio frequency testing service

- 全面的な電磁波の互換性、電気製品の安全性及び無線周波数試験サービスを提供します



Providing tailor-made test program according to customer’s specifications and relevant product standards, e.g. on-site measurement for bulky or fixed equipment, on-site EMC measurement for railway systems, human exposure to environmental electromagnetic fields (EMF), energy efficiency test, environmental test, protection against dust and liquid test etc.

- 顧客の仕様及び関連する製品規格に基づいてカスタマイズされたテスト計画を提供し、例えば、大規模または固定設備のオンサイト測定、鉄道システムの電磁適合性のオンサイト測定、環境電磁場にさらされた人体、エネルギー効率試験、環境試験、塵や液体の保護試験など



Providing one-stop product testing service and certification for national marks, including ASTA, BSMI, CCC, CE, CQC, CSA, KC, Nemko, EPSR, FCC, EAC, GS, HKSM, JET, NOM, PSB, PSE, RCM, SAA, TUV, UCIEE, UL, VCCI, VDE

- ワンストップテストサービスをご提供し、御社のさまざまな国の製品認証マークの申請をサポートいたします。以下：ASTA、BSMI、CCC、CE、CQC、CSA、KC、Nemko、EPSR、FCC、EAC、GS、HKSM、JET、NOM、PSB、PSE、RCM、SAA、TUV、UCIEE、UL、VCCI及びVDE



HK Energy Efficiency testing on household appliances, office equipment, television and lighting equipment

- 家電製品、オフィス産業機器、テレビ、照明装置の香港エネルギー効率テスト



Testing and certification of Telecommunications Equipment against OFCA prescribed specifications for Type Approval or Type Acceptance

- 通信管理局によってOFCAに指定された仕様に準拠して、型式検証または型式承認のための通信機器のテスト及び検証サービスをご提供します



Issuing endorsed testing reports for CNAS, DAkkS and HOKLAS

- CNAS(中國合格評定國家認可委員)、ドイツ認定委員会(DAkkS)及び香港試験所認定制度(HOKLAS)を取得し、認定試験レポートを発行いたします



Providing more services or technical support, such as seminars and technical meetings, for customers

- セミナーや技術交流など、他のサービスや技術サポートを提供する

RADIO FREQUENCY & ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY TESTING 無線周波数及び電磁両立性試験

There has been growing concern over product performance in the aspect of Radio Frequency (RF), ElectroMagnetic Interference (EMI) and ElectroMagnetic Susceptibility (EMS). The safety of electronic and electrical products is now subject to stringent scrutiny that only products in compliance with relevant regulations are allowed for import in most countries. With comprehensive understanding of government regulations and policies applied to the electrical and electronics industry, we provide accurate testing services for Radio Frequency (RF) and ElectroMagnetic Compatibility (EMC) in accordance with various international standards.

無線周波数(RF)、電磁干渉(EMI)、電磁磁化率(EMS)の観点から、製品のパフォーマンスに対する懸念が高まっています。現在、電子及び電気製品の安全性は、関連する規制に準拠した製品のみがほとんどの国で輸入を許可されているという厳しい監視の対象となっています。電気及び電子産業に適用される政府の規制及びポリシーを包括的に理解し、さまざまな国際規格に従って無線周波数(RF)及び電磁両立性(EMC)テストサービスを提供します。

PROFESSIONAL SERVICE FOR MEDICAL DEVICES 医療機器の専門サービス

Medical devices are used to diagnose, prevent, or treat disease or other conditions for human beings, and hence the safety of them is crucial. STC supports manufacturers to better monitor your products from pre-market registration, technical file preparation to post market entry. Complying with the GLP requirements and as a CB testing laboratory, STC provides test reports according to ISO 10993 and IEC/EN/AAMI/ES 60601 related to Biological and Electrical Safety & EMC testing.

医療器具は、人間の病気やその他の身体的状態を診断、予防、治療することができるため、医療器具の安全性は非常に重要です。STCは、製品の品質と安全性を保証するために、市場投入前の登録、技術文書の作成から市場立ち上げまでの製品の製造業者の全面的に管理します。STCは、CB試験機関として、GLPの要求に応じて、ISO 10993及びIEC / EN / AAMI / ES 60601に準拠した生物学的評価、電気安全性及び電磁適合性試験レポートを提供します。



STC (Hong Kong Standards and Testing Centre) is the first independent, not-for-profit testing, inspection and certification organization in Hong Kong. Since its establishment in 1963, STC has been dedicated to providing professional, reliable and comprehensive testing and inspection services, and issuing the highest quality reports to ensure product compliance with relevant technical and safety requirements while keeping pace with the development of trade and industry. To meet global demand for testing services, not only has STC set up testing laboratories and / or offices in Dongguan, Shanghai, Changzhou, Guangxi and Heilongjiang, but also has it landed in Vietnam, Japan, the USA and Germany. In the future, STC will keep exploring and investing in emerging markets.

STC (Hong Kong Standards and Testing Centre) は、香港で最初に独立した非営利の試験、検査及び認証機関です。1963年の設立以来、業界と貿易の発展に密接に従っており、業界に専門的で信頼性の高い、全面的な検査サービスを提供することを約束しています。STCは多国籍企業であり、東莞、上海、常州、広西、黒竜江などの主要都市にオフィスや事務所を設置するほか、ベトナム、日本、アメリカ、ドイツにもグローバルネットワークを展開し、海外市場を拡大するため力を投入していきます。