

EMC試験、計測システム 製品のご紹介



Schloeder社は、EMCのテスト - および測定システムやEMC対策部品メーカーとして設立されました。Schloeder社の創業者兼最高経営責任者（CEO）のフリードリヒSchloederは、EMCの分野の専門家です。

Mr.SchloederはEMCイミュニティ試験及びEMC試験発電機と経験を主に干渉の問題で35年間従事した経験を持っています。

20年以上にわたり、Schlöderは、英国767.3（基本規格IEC 61000-4-2 XX）に関与して、国家標準機関で働いていました。これはSchloeder社のEMC試験ジェネレータに関連する規範的要件をタイムリーかつ迅速な実施を保証します。

TSS JAPANは、2015年Schloeder社と販売契約を締結しました。

EMC設備（[シールドルーム](#)、[電波暗室](#)）のお問い合わせをお待ちします。

TSS-Japan

ESD シミュレータ



SESD 216E /16.5kV

規格IEC / EN 61000-4-2に定義されているテスト・ジェネレータSESD 216は、静電放電をシミュレートします。

空中放電(AIR)と接触放電(CON)



SESD230/30kV

規格IEC / EN 61000-4-2に定義されているテスト・ジェネレータSESD 230は、静電放電をシミュレートします。試験(EUT)下の装置および実験室用の試験セットアップに依存するテストIEC規格では、2つのテスト方法を示しています
空中放電(AIR)と接触放電(CON)



SESD3000/30kV

ESDシミュレータSESD 3000規格IEC / EN 61000-4-2に従ったシステムおよび機器のEMC試験、ISO 10605(自動車)、MIL-STDに適合しており、他のです。シミュレータのモジュール構造は、異なる規格や顧客の定義に従ってさらにテストを可能にします



SESD291030kV

テストジェネレータSESD 2910は、「静電放電のパルスに向けて電気爆発装置(EED)の外乱に証明イミュニティのために」は、特に開発されました。SESD 2910は、EN 13763-13、2004年3月と軍事標準VGで定義されている静電放電をシミュレート95378-11

EMC信号発生器 及びシステム類



バーストジェネレーター125KHz SFT1400

規格IEC/EN 61000-4-4に定義されているように、テスト・ジェネレータSFT 1400は迅速な過渡ノイズ干渉をシミュレートします。単一パルスが原因で300 MHzまでのこの広いRFスペクトルアップに非常に短い立ち上がり時間(5nsの)とを示しています。



バーストジェネレーター 2MHz SFT1420

規格IEC/EN 61000-4-4に定義されているように、テスト・ジェネレータSFT 1400は迅速な過渡ノイズ干渉をシミュレートします。単一パルスが原因で300 MHzまでのこの広いRFスペクトルアップに非常に短い立ち上がり時間(5nsの)とを示しています。



サージ/ハイブリッドジェネレータ CWG1500

高エネルギーパルスをシミュレートし、規格IEC/EN 61000-4-5によるシステムや機器のEMC試験の実施に適しています。



イミュニティ ジェネレーター CDG6000 10KHz-230MHz

IEC/EN 61000-4-6に応じて発生する高周波正弦波干渉のためのコンパクトな発電機です。系に作用する放射妨害は、一般的に単一のシステム・コンポーネントのエッジな長さよりも長いwavelengthを持っています。それにもかかわらず、常に電源線と信号線でのカップリングによって影響に戻ってきます。カップリングネットワークまたはカップリングクランプの助けを借りて、これらの外乱は、電源や信号線に直接注入されています。



電圧中断シュミレータ

VIS1700-1

電源は、1700 VISシュミレータは供給システム(ACおよびDC)での試験電圧ディップ及び変動に適して失敗します。ACテストは、IEC/EN 61000-4-11およびIEC/EN 61000-4-29でDCテストで定義されています。



磁界発生機及び アナライザ

MGA1030

コンパクトな磁界発生器とアナライザMGA 1030は、EN 55103から1に従って規格EN 55103から2に従って、250 kHzのDCからの磁界に対する感受性試験を可能にし、そこに測定。また、EMC試験は、次のような種々の規格に従って可能です自動車、航空電子工学およびMIL-STD。



磁界キャリブレータ

CAL1250

磁場キャリブレータCAL 1250は、3次元の磁界を発生します。これは、磁場を測定したり、磁気の影響に関する反応するコンポーネントとシステムの検証を可能にします。



パルスジェネレータ

PG01-2000

本品は、絶縁試験インパルスの試験電気電子電気メータの電圧に耐えるのに適しています。発電機は、0,1 / 2000 μ sの持つ標準パルス電圧波形を生成する。(ドイツ)VDE(FNN)でのフォーラムのネットワーク技術/ネットワーク運用は、電気計器の信頼性の問題に対処し、適切なテストメソッドを定義しています。テストジェネレータPG 01から2000のための要件は、電気メータや補助機器の測定の信頼性と安定性の評価のためのFNN「ガイドライン」の章3.7.1に記載されています。



イミュティ DC-300KHz PGA1240

発電機PGA 1240は、DCから300 kHzまでの周波数範囲で規格IEC / EN 61000-4-16に従ったEMC試験に適しています。



カップリング ネットワーク CNxx

カップリングジェネレーター



バースト、サージ用標準タイプ
CWG520
4X16A,



バースト、サージ用/単体ま
たは、小型ラック
CWG523/CWG524
4x32A,4x60A



バースト カップリングのみ対応
CWG524-B
4x60A



配線/サージ試験
CWG1526
2x4A,2x10A(定格
電流)



配線/サージ試験
CWG1528
4x6A(定格電流)



配線/サージ試験
CWG1525
1A(定格電流)

アクセサリ類



VCP垂直結合板
SESD271



アース線
SESD272



ESDターゲット
4GHz用
SESD8800-4



テストチップ スプ
リングコンタクト用
SESD3025/SESD30
26



balancer
フック
SESD3036



ESDリモートコントロー
ルソフトウェア
SESD30S100

[リンク情報: 関連法規、規格による製品対応表 クリックください。](#)