

快速方波脉冲发生器

TPS-CS115



符合下列标准

- > GJB 151A-97 CS115
- > GJB 151B-2013 CS115
- > MIL-STD-461 E/F/G CS115

概述

TPS-CS115 快速方波脉冲发生器是为了满足标准 GJB 151A-97 CS115、GJB 151B-2013 CS115 和 MIL-STD-461E/F/G CS115 而专门设计的一款高端发生器。该发生器可以产生快速方波脉冲，用于所有飞机、空间及地面系统的互联电缆和电源电缆的传导敏感度试验。当订购方有规定时，本设备也适用于水面舰船和潜艇的设备和分系统试验。

特点






- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 符合 GJB 151A-97 CS115、GJB 151B-2013 CS115和 MIL-STD-461 E/F/G CS115标准要求
- > 操作简便

应用领域



- > 军用
- > 舰船

技术参数	
最大测试电流	≥5 A (环路阻抗 100 Ω)
重复频率	1-40 HZ
上升时间 (10%-90%)	≤2 ns
下降时间 (90%-10%)	≤2 ns
脉冲宽度 (90%-90%)	≥30 ns
输出阻抗	50 Ω
输出接口	N-K

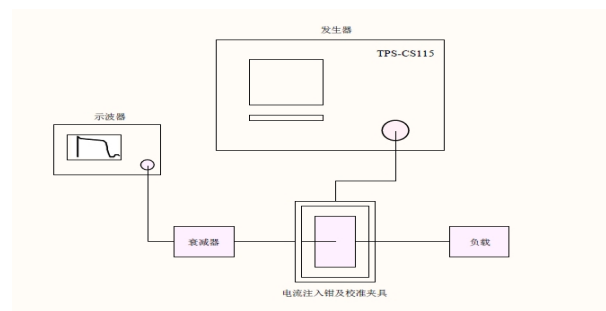
随机标配
主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、接地线

选配附件	
1. 高压同轴负载 HCL 50N 	50 Ω 5 W DC-100 MHz
2. 衰减器 TFB 100 	40±1.5 dB 5 W DC-400 MHz
3. 宽带电流监测钳 TWCM-200 	频率范围 10 kHz-200 MHz 内径φ40 mm
4. LISN J50 	最大连续电流 50 A 阻抗 50 μH + 5 Ω 50 Ω
5. LISN J200 	最大连续电流 200 A 阻抗 50 μH + 5 Ω 50 Ω

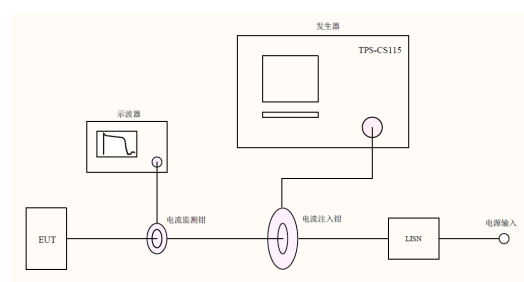
通用参数	
工作电源	AC 110/220 V, ± 10%, 50-60 Hz (大陆地区默认 AC220 V)
环境湿度	45%-75% RH (无凝露)
相对温度	15-35 °C
外形尺寸	19 英寸, 4U
重量	约 18.5 Kg

电流注入钳及校准夹具 (必选)	
电流注入钳 BCIP-200 	频率范围 10 kHz~200 MHz 内径φ40 mm
校准夹具 BCICF-200 	频率范围 10 kHz~200 MHz
注: 本发生器仅匹配 BCIP-200 和 BCICF-200 及 FCC 相关产品。	

1、校准连接示意图:



2、典型的测试连接示意图:





苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205室
电话：010-82899948 010-82899984

成都办事处

地址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心3栋1501室
电话：028-65772800 028-85327800

深圳办事处

地址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电话：0755-86626661 86344313 86626625

西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电话：029-68985077

