

EFT 脉冲群发生器校准装置

TFB500/TFB1000



符合下列标准

- > IEC 61000-4-4
- > EN 61000-4-4
- > ISO 7637.2
- > GB/T 17626.4

概 述

TFB500/ TFB1000 脉冲群/EFT 脉冲校验套件通过阻抗配比来分压和衰减高压信号，使信号波形衰减到示波器可接受的检测范围内，主要应用于工业电磁兼容领域抗扰度试验，主要用于定期对脉冲群发生器，抗扰度测试仪等测试系统本身的校验，保证发生器输出的波形正确，以保证测试系统良好的性能和测试精度，校验套件与所有脉冲群/EFT 发生器兼容。TFB500/ TFB1000 为 50Ω 终端负载和 1kΩ 终端负载，符合 EN/IEC61000-4-4，可承受最高 8KV 的脉冲电压，工作带宽 400MHz。

特 点

- > 峰值电压最高 8000V
- > 平均功率 4W
- > 电压比 500-1000: 1 可选
- > 可靠性高，重复性好
- > 最高带宽400MHz

应用领域

- | | |
|--------|---------|
| > 通讯 | > 信息技术 |
| > 电信 | > 军用 |
| > 医疗 | > 航空 |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路 | > 新能源汽车 |

技术参数	
标准	IEC/EN 61000-4-4, IS07637. 2-p3
标称衰减量	54dB (TFB500), 60dB (TFB1000)
标称电压比	500:1 (TFB500), 1000:1 (TFB1000)
阻抗	TFB500 输入 50Ω@ 输出 50Ω
	TFB1000 输入 1000Ω@ 输出 50Ω
输出阻抗	50Ω
最大脉冲电压	8kV
-3dB 带宽	400MHz
输入端口	BNC (公)
输出端口	BNC (母)
运行条件	
运行温度	15-35°C
空气湿度	45%-75%
空气压力	R 150 T86-106kPa
机械参数	
尺寸	131×25×25mm
重量	约 140g
附件	
同轴测试线	BNC/BNC 1m 1 根
说明书、测试报告、装箱单	1 份



苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
电 话：0512-68413700/3800/3900
传 真：0512-68079795
http://www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
电 话：010-82899984 010-82899948
传 真：010-82899943 邮 编：100085

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：028-85327800
传 真：028-85311400 邮 编：6100085

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：0755-86626625 0755-86344313
传 真：0755-26966255 邮 编：518055

西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地中央广场维萨瀛海大厦2204室
电 话：029-68985077 029-68985700
传 真：029-68717677 邮 编：710077



台湾

台湾利诺科技有限公司
电 话：+886-2-89121185
传 真：+886-2-89121812
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
邮 编：23145
http://www.richtec.com.tw
Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co.,LTD
Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648
Email: woo@testek.co.kr
http://www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



东南亚

Quantel Pte Ltd
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02 Enterprise Industrial Building Singapore 388568
Tel: +65 6745 3200
Email: info@quantel-global.com
https://www.quantel-global.com



北美

The EMC Shop
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
Tel: 844.423.7435
Email: sales@theemcshop.com
https://www.theemcshop.com



Russia Agency:
"CDIP", llc.
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69, building 5, room. 7
Mr. Sventickiy Andrey
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru