

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 50 Ω 终端负载和 1 k Ω 终端负载，符合 EN/IEC61000-4-4，可承受最高 8 KV 的脉冲电压，工作带宽 400 MHz。

特 点

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

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, ISO7637.2-p3
标称衰减量	54 dB (TFB500), 60 dB (TFB1000)
标称电压比	500:1 (TFB500), 1000:1 (TFB1000)
阻抗	TFB500 输入 50 Ω @ 输出 50 Ω
	TFB1000 输入 1000 Ω @ 输出 50 Ω
输出阻抗	50 Ω
最大脉冲电压	8 kV
-3dB 带宽	400 MHz
输入端口	BNC (公)
输出端口	BNC (母)

运行条件	
运行温度	15-35 $^{\circ}\text{C}$
空气湿度	45%-75%
空气压力	R 150 T86-106 kPa

机械参数	
尺寸	131 $\times$ 25 $\times$ 25 mm
重量	约 140 g

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

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号
电 话：0512-68413700 68413800 68413900
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦
D座D206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

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

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru