

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
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

