



## 脉冲群校准套件

### EFT-CA-KIT(SHV)

- IEC 61000-4-4:2012
- EN 61000-4-4:2012
- ISO 7637-2:2011
- GB/T 17626.4:2018

#### — 产品特点 —

- > 平均功率5 W，可稳定处理一定功率的信号
- > 电压比500:1/1000:1，可根据实际需求使用
- > 可靠性高，重复性好，确保每次校准测量结果的一致性和准确性
- > 最高带宽400 MHz，适用于多种频率的脉冲群信号校准

#### — 产品概述 —

TFB 500(SHV)和 TFB 1000(SHV)脉冲群校准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。TFB 500(SHV)和 TFB 1000(SHV)为 50 Ω终端负载和 1000 Ω终端负载，符合 EN/IEC61000-4-4:2012，工作带宽 400 MHz。

#### — 应用行业 —



技术参数	标准	IEC/EN 61000-4-4:2012、ISO 7637-2:2011 Pulse3a/b
	标称衰减量	54 dB (TFB 500(SHV)), 60 dB (TFB 1000(SHV))
	标称电压比	500:1 (TFB 500(SHV)), 1000:1 (TFB 1000(SHV))
	阻抗	TFB 500(SHV)输入50Ω, 输出50 Ω TFB 1000(SHV)输入1000Ω, 输出50 Ω
	最大脉冲电压	TFB 500(SHV) 4.4 kV (受限于冲击能量) TFB 1000(SHV) 8.8 kV (受限于连接器)
	±3dB带宽	>400 MHz
	输入端口	SHV(母)
	输出端口	BNC(母)
	高压射频连接器	型号:SHV-BNC-JJ
	BNC转香蕉插头	型号: BNC(K)-2BP(J)
	射频电缆	型号:蓝色RG142-BN-JJ 1M

通用参数	尺寸	250 mm(W)*77 mm(H)*203 mm(D)
	仪器重量	约778 g
	环境温度	15°C ~ 35°C
	湿度范围	45% ~ 75%
	气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

**标配附件**

衰减器、高压射频连接器、BNC转香蕉插头、射频电缆、包装箱、说明书、检验报告、产品品质保书

**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



微信公众号

**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：深圳市南山区科技园北区朗山路 11 号同方科兴科学园-E 栋 407  
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

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。