



静电放电校准装置 ESD-CALA

- IEC/EN 61000-4-2
- ISO10605
- GB/T 17626.2

产品特点

- > 依据 IEC 61000-4-2 :2008、2025
- > $2\ \Omega$ 阻抗 $\pm 5\%$
- > 测试电压高达 30 kV
- > 插入损耗 $\pm 0.5\ \text{dB}$ @1 GHz
- > 插入损耗 $\pm 1.2\ \text{dB}$ @4 GHz

产品概述

ESD-CALA 校准装置由校准靶心 BX602、同轴线和转接头组成。BX602 是同轴电流靶心，依据 IEC/EN 61000-4-2 Ed.2 要求设计，用于监测判断静电放电发生器输出 EDS 脉冲波形参数是否满足法规要求。靶心外接（JZ602 或 JZ603）的衰减器用于将输出信号于示波器的输入相匹配。

应用行业



技术参数

ESD测试电压	最高30 kV
插入损耗	± 0.5 dB 1 GHz ± 1.2 dB 4 GHz 这个必须按照“靶心-衰减器-电缆”。 靶心本身无需测试
安装方式	靶心应该安装在屏蔽室的墙上或者安装在一个至少1.2 m*1.2 m面积的金属板上
输出端子	同轴SMA连接器
衰减器	根据示波器的输入功率，外接一个衰减器到TCA 02的输出端

标配附件

ESD校准靶芯、同轴线、转接头、使用说明书

选配附件

1	衰减器JZ602	20 dB	
2	衰减器JZ603	30 dB	
3	BX602-AD 校准适配器	50 Ω 适配线用于BX602验证；50 $\Omega \pm 2\%$ ，4 GHz， IEC/EN 61000-4-2标准	

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

E-mail: info@3ctest.cn

公司官网：www.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：028-65185450

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。