

## 静电放电校准装置

## ESD-CALA



### 符合下列标准

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

### 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。

### 特点

- > 依据 IEC61000-4-2 :2008
- > 2  $\Omega$  阻抗  $\pm$  5%
- > 测试电压高达 30 kV
- > 插入损耗  $\pm$  0.5 dB @1GHz
- > 插入损耗  $\pm$  1.2 dB @4GHz

### 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   | >       |

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 BX602 的输出端

随机标配
ESD 校准靶芯、同轴线、转接头、使用说明书

选配附件	
衰减器 JZ602	20 dB
衰减器 JZ603	30 dB
BX602-AD 校准适配器	50 ohm 适配线用于 BX602 验证;50 ohm ±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  
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

