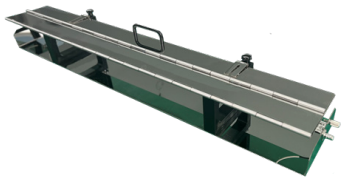
容性耦合夹

EFTC



符合下列标准

·IEC 61000-4-4

·EN 61000-4-4

·GB/T 17626.4

概述

EFTC 容性耦合夹是电快速瞬变脉冲群抗扰度试验的配套设备。该耦合夹与 EFT 系列发生器配合，可完成被试设备输入 / 输出线、通信线和控制线的抗扰度试验；必要时，也可用于交直流电源端口的试验。

应用领域

·工业设备

·医疗设备

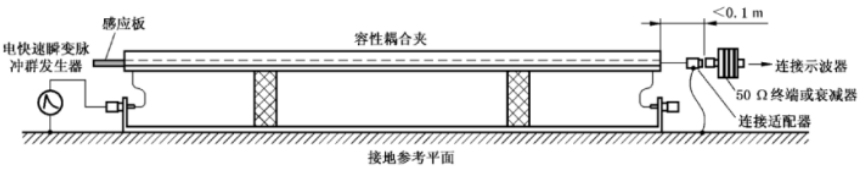
·通信设备

·汽车电子

·航空航天

示意图

电容耦合夹校准配置示意图



技术参数

依据标准 GB/T 17626.4-2018 电容耦合夹校准要求：电快速瞬变脉冲群发生器输出电压设定为 2kV，连接至电容耦合夹输入端，耦合夹另一端感应板输出峰值电压及波形参数如下：

规格型号	EFTC
测试参数	
上升时间	(5±1.5) ns
脉冲宽度	(50±15) ns
峰值电压	(1000±200) V
电容耦合夹校准配件	
感应板 EFTC-C	
输入电压	最大 4 kV
端口	4 mm 香蕉端子
外形尺寸	约 1050 mm x 120 mm，厚度不超过 0.5 mm
重量	约 300 g
连接适配件 PVFT	
电压	最大 4 kV
端口	4 mm 镀金插头，高压 BNC 母头
接地带长度	15 cm
外形尺寸	约 25 mm x 25 mm x 20 mm
重量	约 50 g
绝缘支撑 PVFS（应用于电容耦合夹校准过程，对 50 Ω/1000 Ω 衰减器进行支撑）	
外形尺寸	约 80 mm x 80 mm x 100 mm
重量	约 750 g

联系我们

上海凌世电磁技术有限公司
电话：400-021-5066
网址：www.emclioncel.com
地址：上海市普陀区同普路 1175 弄 5 号楼 2-3 楼