

## 冲击电流模拟器

## PCC 10000&S6C3000



### 符合下列标准

- > IEC 61643-11
- > GB/T 18802.11

### 概述

PCC 10000&S6C3000 是依据 IEC 61643-11, GB/T 18802.11 标准要求开发的一款新型冲击电流模拟器。可输出 8/20  $\mu$ s 电流波, 脉冲电流可达 30 kA。设备操作简单快捷, 可靠性强。

### 特点

- > 5.7寸彩色触摸屏
- > 产生8/20us 电流波形, 满足标准 GB/T18802.11标准
- > 测试电流可达30KA
- > 系统内置故障报警功能
- > 测试排程功能, 操作简单

### 应用领域

- > 元器件

技术参数	
测试电流范围	0.25 kA ~ 30 kA 校准电流1KA ~30KA ±10%
充电电压	<6KV
电流波形	上升时间: 8 μs ± 10%
	持续时间: 20 μs ± 10%
输出极性	正极、负极、正负交替
源输出阻抗	<0.2 Ω
重复率 (单次脉冲时间)	5 s ~ 99 s (最短时间取决于测试电流值)
试验次数	1~ 10000
触发方式	手动、自动、外部触发

通用参数		
显示屏	5.7英寸 TFT 触摸屏	
工作电源范围	交流110 V/220 V (±10%), 50 Hz /60 Hz (大陆默认: 220 V)	
保险丝	6 A	
最大功耗	500 W	
通讯方式	以太网 LAN、RJ45	
外部控制方式	25针并口线	
外部触发输入	BNC, 5 V TTL 节点常开, 内部电路闭合时示波器可触发本产品	
运行控制输入	BNC, 5 V TTL	
失效检测	失效时前面板 LCD 显示, 并中断仪器工作	
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示	
仪器接地连接方式	使用扁平接地线	
尺寸	PCC 10000	4U
	S6C3000	6U
仪器重量	PCC 10000	16Kg
	S6C3000	38Kg
环境温度	15 °C ~ 35 °C	
相对湿度	45% ~ 75%	
大气压力	86 kPa ~ 106 kPa	

标配附件
使用说明书, 测试线, 接地线, 三芯电源线, 保险丝 (备用件)

选配测试功能和附件
1. 宽带电流监测钳 型号: CM 0301M
2. PC 控制软件 Corelab 支持 Windows XP and Windows 7, 使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能及标准库使用使用户可以轻松完成自定义测试程序; 测试设备并进行自动配置, 帮助用户灵活生成测试报告



## 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

