

# TD7200

## 高频电刀分析仪校准装置



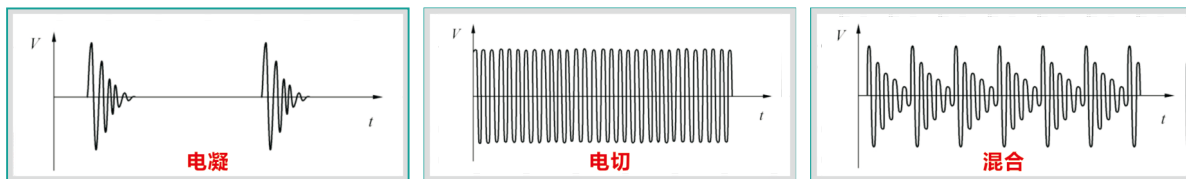
### 产品简介

- TD7200 是一款专用于校准商用的高频电刀分析仪的仪器，内置测量标准的带宽优于 30 MHz @ 3dB。
- 可精准输出高频的电压、电流、功率等电量信号，模拟高频电刀电凝、电切、混合等功能。
- 采用恒压源模式校准高频电刀分析仪的漏电流及功率，并能检测其线性度和频响。
- 该仪器体积小、质量轻，可在实验室或现场开展高频电刀分析仪的校准。
- 专用软件 ( 选配 )：实现全自动/手动校准；数据管理、证书导出。
- 参考标准：JJF 1217-2009《高频电刀校准规范》。

### 技术规格

检测类型	输出范围	准确度	频率范围 ( Hz )	负载 ( $\Omega$ )
高频功率线性度	10 W ~ 400 W	$\pm 1\%$	300 k ~ 500 k	200 ~ 500
高频功率频响	100 W ~ 400 W	$\pm 1\%$	100 k ~ 1 M	300
高频漏电流线性度	0 ~ 300 mA	$\pm 0.5\%$	300 k ~ 500 k	200
高频漏电流频响	100 mA	$\pm 0.5\%$	100 k ~ 1 M	200
电压有效值	> 200 V	$\pm 0.5\%$	300 k ~ 500 k	200 ~ 500
电压峰值	> 200 V	$\pm 5\%$	300 k ~ 500 kHz 下加 1 ~ 2 MHz 高频谐波调制	200 ~ 500

### 高频电刀在不同功能下的高频电流输出波形



### 一般技术规格

工作电源：Ac ( 220  $\pm$  22 ) V, ( 50  $\pm$  2 ) Hz, 最大功耗：2.5 kVA

工作环境：0 ~ 40 °C, 30%R·H ~ 80%R·H, 不结露

储藏条件：-20 °C ~ 70 °C, < 95%RH, 不结露

装置尺寸：460 mm ( W )  $\times$  360 mm ( D )  $\times$  220 mm ( H )

装置质量：约 10 kg

通讯接口：Rs232