

## TK2600 脉冲电压源

### 产品概述

- TK2600是一台脉冲电压源装置。
- 最大可输出2 kV的脉冲电压,其脉冲幅值、脉冲重复频率和脉冲宽度均可以设置和调节。
- 脉冲上升与下降时间小于10  $\mu\text{s}$ ,具有较快的阶跃响应性能。
- 装置配置的通信接口,可实现计算机程控操作。
- 适用于测量电流传感器、罗氏线圈等设备的响应时间,或校准脉冲分流器等。

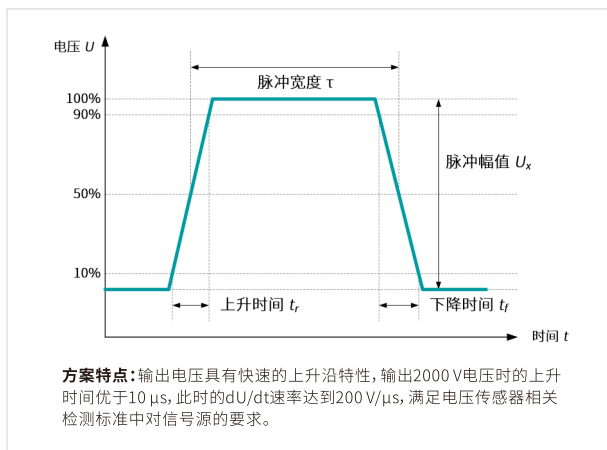


### 产品特点

- 脉冲电压输出:200 V ~ 2 kV
- 脉冲宽度:1 ms ~ 10 ms
- 上升时间: $\leq 10 \mu\text{s}$
- 上升沿下降沿导通时间:10 ms ~ 10 s范围内可调

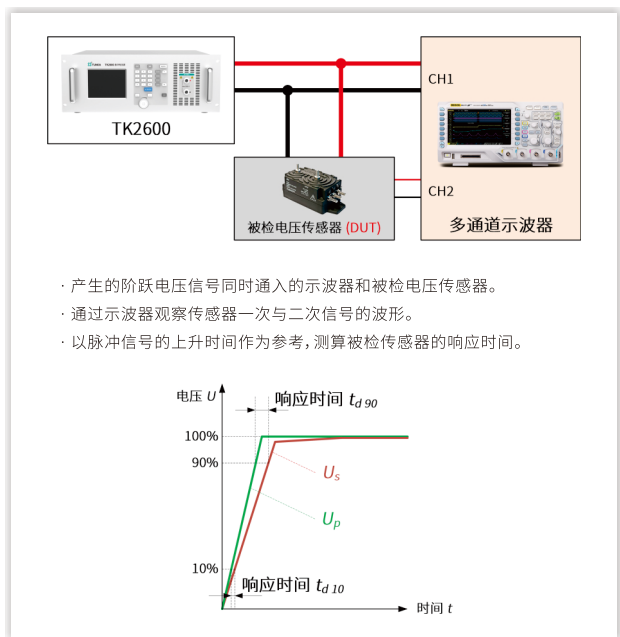
### 功能特点

#### 快速上升沿



### 主要应用

#### 测量电压传感器响应时间



### 技术规格

脉冲类型	单极性脉冲、上升沿和下降沿
输出范围	200 V ~ 2 kV
调节细度	0.1 V
单脉冲宽度	1 ms ~ 10 ms范围内可调
单脉冲上升时间	$\leq 10 \mu\text{s}$
上升沿下降沿导通时间	10ms~10s范围内可调
电压准确度	$\pm 0.5\% \cdot \text{量程}$

### 一般技术规格

供电电源	AC (220 $\pm$ 22) V, (50 $\pm$ 2) Hz
最大功耗	150 VA
工作环境	温度:15 $^{\circ}\text{C}$ ~ 30 $^{\circ}\text{C}$ ; 湿度:20%R·H ~ 80%R·H, 不结露; 其它:无电磁场干扰。
储存环境	温度:-20 $^{\circ}\text{C}$ ~ 70 $^{\circ}\text{C}$ ; 湿度:<95%R·H, 不结露
通信接口	RS232 $\times$ 1