

VDT S10 电压跌落发生器技术参数

1、电压跌落发生器系统介绍

电压暂降、短时中断是由电网、电力设施的故障或负荷突然出现大的变化引起的。在某些情况下会出现两次或更多次连续的暂降或中断。电压变化是由连接到电网的负荷连续变化引起的。如果 EUT 对电源电压的变化不能及时做出反应，就有可能引发故障。电压跌落发生器用于评估电气和电子设备在遭受电压暂降、短时中断和电压变化时的性能，产品完全满足 IEC61000-4-11 和 GB/T17626.11 等最新标准要求。

2、产品设计制造依据标准

- GB/T 17626.11-2008《电磁兼容 试验和测量技术 电压跌落、短时中断和电压变化的抗扰度试验》
- IEC61000-4-11: Electromagnetic compatibility-Testing and measurement techniques-Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity test

3、产品特点

- 7 寸彩色触摸屏；
- 支持中英文语言，方便不同用户使用；
- 内置环境自动检测程序，自动检测测试环境并提醒使用者；
- 可编程操作；
- 内置 **IEC 国际标准**等级参数，操作方便快捷；
- RS232 接口，可 PC 控制操作。

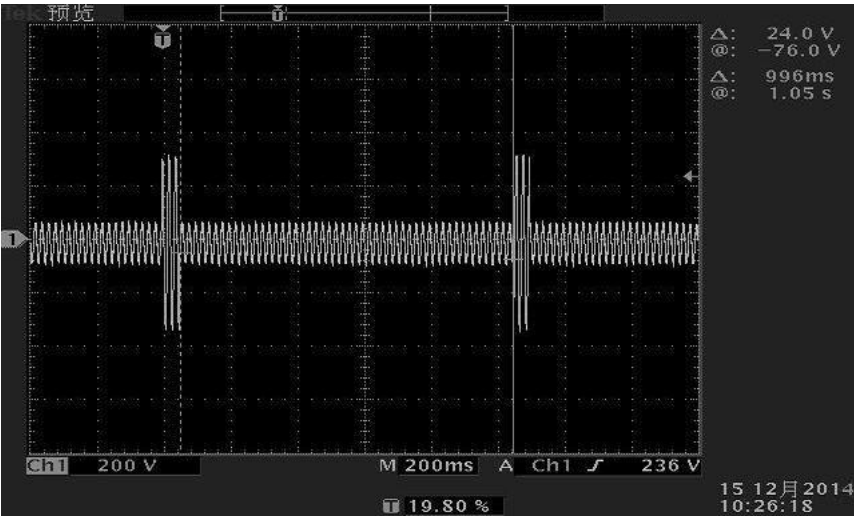
4、产品图片

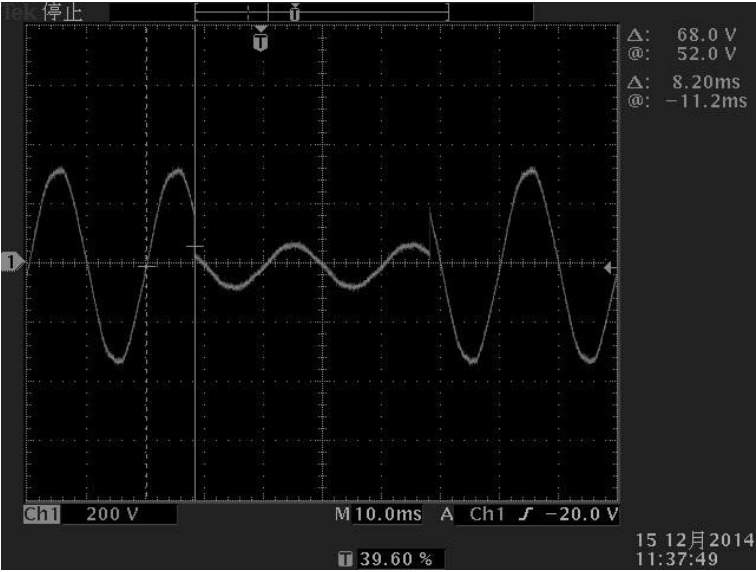


5、产品技术参数

产品型号	VDT S10
电压变化范围	0%~120%
电压变化持续时间	1~9999 半周
切换相位设定	0°~359° 同步或异步
内置标准等级	0%, 40%、70%、80%、120%
突变时间	1~5μs
电压变化的重复次数	1~9999 次
电压变化的间隔周期	1~9999 半周
跌落方式	任意设定
EUT 容量	单相，10A
工作电源	AC220V 50/60Hz
环境温度	15℃~35℃

6、电压跌落发生器实测波形





7.2、画面进入后，会出现参数设定界面，客户可根据自己要求设定相应数值。

产品配置附件

测试线	一套
电源线	一根
接地线	一根
说明书	一本
保修卡	一份
波形图	一份
检验记录报告	一份
合格证	一份
产品标牌	一份