

# SOE信号发生器

产品名称	SOE信号发生器
公司名称	大连华英中控科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HYZK 型号:HY-SOES01
公司地址	辽宁省大连市沙河口区西安路265号17层2号（注册地址）
联系电话	暂无

## 产品详情

### 1. (型号：HY-SOES01) 《SOE测试仪》仪器概述

SOE (Sequence Of Event) 是在时间轴上记录事件发生的顺序和具体的时间，是故障和系统异常分析的主要依据。随着电力，化工，冶金诸多行业DCS系统的普及，所用SOE的模件越来越多，人们对它的依赖性越来越大，有时甚至对它坚信不疑。但SOE模件终究不是永不损坏的物件，也会产生故障，会产生不正确

该仪器采用高精度石英晶体作为时基信号源，用单片机微处理器实现各种功能的选择和控制，丰富的彩色画面和简洁的按键操作以及画面中的操作提示，为仪器的操作提供了极大的方便。

仪器的出线采用插头连接，每个通道的输出状态均用发光二极管显示，彩色画面显示当前的仪器状态。

我公司自行研发生产的 (HY-SOES01) 《SOE测试仪》作为专为校验SOE 模件的一种仪器，体积小功能全，携带方便可以使定期校验SOE 模件的工作变得精准简单。

### 2. 主要用途：

该SOE测试仪是专为DCS系统的SOE子系统校验而设计的。具有128(或64)个模拟触发通道，具有特殊设计的模拟无极性干接点输出，能够可靠触发各种输入结构的SOE通道。触发时间基准为高精度石英晶体震荡源，触发间隔时间可在 0.1ms-999.9ms之间以0.1ms为单位任意设置，精确度达3uS以上。

### 3. 特点：

| 彩色屏幕显示，所有操作在画面上均有提示

| 全部汉字显示，汉字操作提示

| SOE模件测量方式直观，测量的模件可选择，通道间相互隔离，测量精度高，设定触发时间范围大（从0.1 mS到999.9mS）采用手动和自动复位两种方式，便于观察仪器输出状态和检查试验回路连接是否正确以及模件输入通道有无故障。

#### 4. 技术参数：

输出通道数: 128 (或64)

接点特性: 无极性光电隔离 (100V50mA)

触发方式: 顺序触发、群触发、脉冲触发

触发间隔: 0.1ms-999.9ms (以0.1ms为单位可任意可调)

触发精度:  $\leq 3\mu\text{s}$  (1ms间隔测试)

稳定度: 优于20pp

工作电源: 220VAC/30VA

环境温度: -25-85

环境湿度: 10-95%

显示: 彩色液晶屏实时显示

供电: 外接220V

外形体积：360 × 260 × 200mm 便携手提箱

重 量：2.5kg