

# 开关量响应时间测试仪

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 开关量响应时间测试仪                       |
| 公司名称 | 北京汉博锐新科技发展有限公司                   |
| 价格   | 130000.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:博源<br>型号:BY-DCS-7324<br>产地:北京 |
| 公司地址 | 北京市丰台区造甲街110号2号平房(新村企业集中办公区)     |
| 联系电话 | 15910726802                      |

## 产品详情

### 3.1 SOE功能：

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SOE记录，因此，定期校验SOE模件是非常必要的手段。

作为专为校验SOE 模件的一种仪器，它可以使定期校验SOE 模件的工作变得轻松简单。该仪器采样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。

可测模件数量：7（可扩展到15），每个模件16个通道

设定时间范围：0.1mS-10mS, 最小时间间隔1  $\mu$  S

最大误差：3  $\mu$ S

承受电压：400V

隔离电压：1500V

最大电流：60mA

最大压降：2.2V

### 3.2、工作站画面刷新时间测量功能：

步长设定：1mA, 2 mA, 4mA

间隔时间：1,2,3,4,5秒

最大误差：1 mS

测量方式：循环

输出：4-20 mA/ 3路，相互隔离

通道间隔离电压：1500V

负载能力：750 （最大）

电流输出精度：0.5%

### 3.3、开关量保护回路响应时间测试功能：

当开关量输入保护/联锁回路的输入信号动作时，回路动作，输出跳闸信号，该功能即为测量保护/联锁回路的响应时间，同时亦可检查回路是否正确。仪器同时输出16路相互隔离的开关量信号。

开关量输入：2路

开关量输出：16路

测量范围：0-65000mS

最大误差：1 mS

### 3.4、模拟量保护回路响应时间测试功能：

当模拟保护回路的输入信号超过保护定值时，回路动作，输出跳闸信号，该功能即为测量保护回路的响应时间，同时亦可检查回路是否正确。仪器同时输出3路相互隔离的4-20mA电流信号，可选择越上限或越下限动作。

模拟量输出：3路

开关量输入：2路

测量范围：0-65000mS

最大误差：1 mS

### 3.5、模拟量变化曲线显示

可同时显示4路 4-20mA电流信号，采样速率1次/秒，并可显示记录的时间。

输入信号：4路/4-20mA

精度：0.5%

曲线数量：4条（红色，绿色，黄色，黑色）

采样间隔：1秒