

## 练习 4:

### 填料——双作用气缸的时间控制

#### 功能描述

按下按钮 **S0** 后，气缸 **Z1** 的活塞缩回，储备容器打开。填料完成后，气缸的活塞又自动返回到其伸出位置 **S2**（容器关闭）。缩回的终点位置由灯 **S1**（表示容器打开）标明。

填料时间可调。

练习4, 填料装置

19.09.2022

储备容器的填充

08:46:19

双作用气缸的时间控制

S0

P1

P2

计时器过程 100 %

任务描述

GRAFCET流程图

气动回路

电子气动回路

问题

☐ 趋势暂停

P2

P1

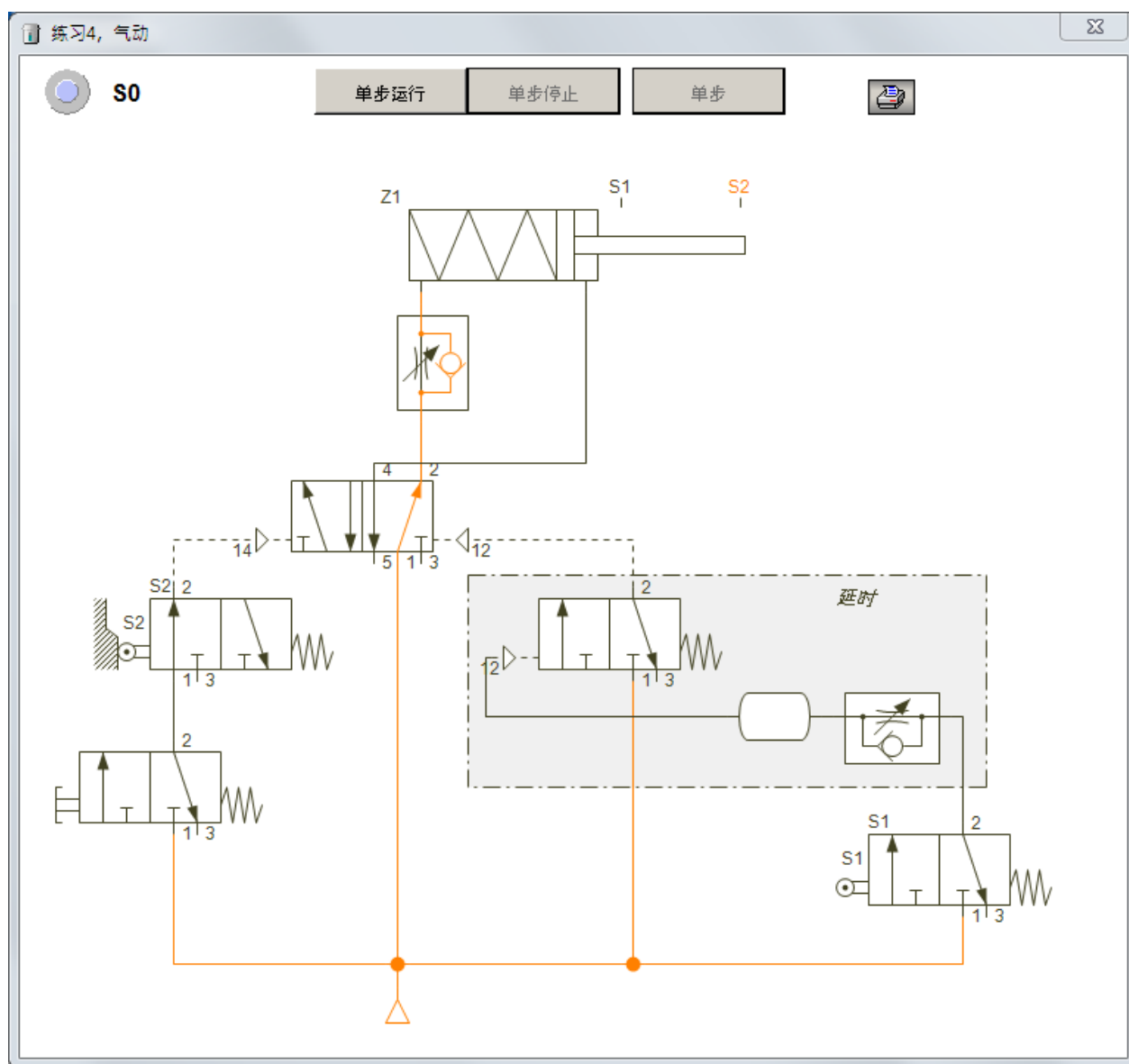
S0

练习4

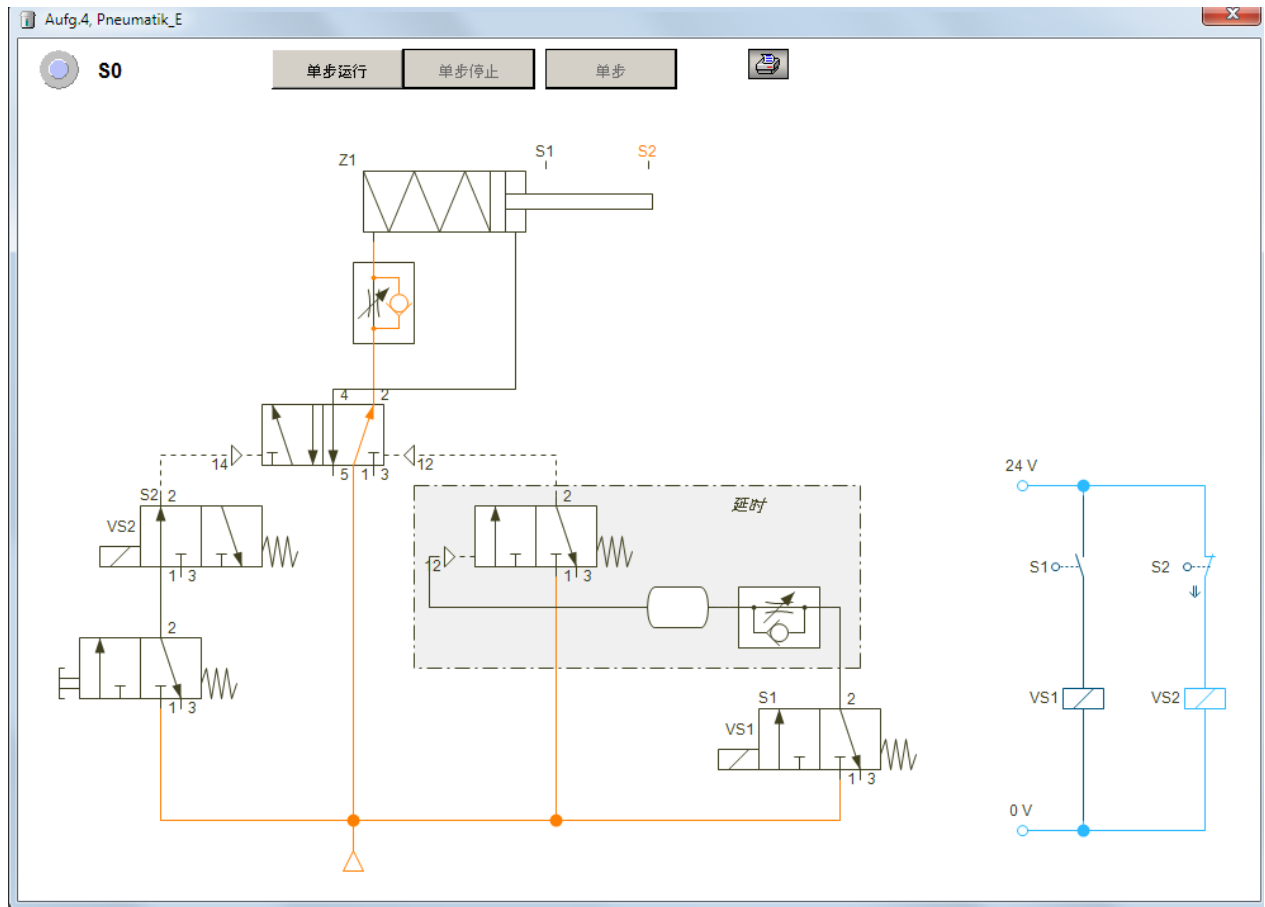
重置

概览

### 气动回路图



## Elektropneumatik-Plan



Ingenieurbüro Dr.-Ing. Schoop GmbH  
 Riechelmannweg 4  
 D-21109 Hamburg  
 Tel.: 040 / 754 922 30  
[www.schoop.de](http://www.schoop.de)  
 Email: [info@schoop.de](mailto:info@schoop.de)