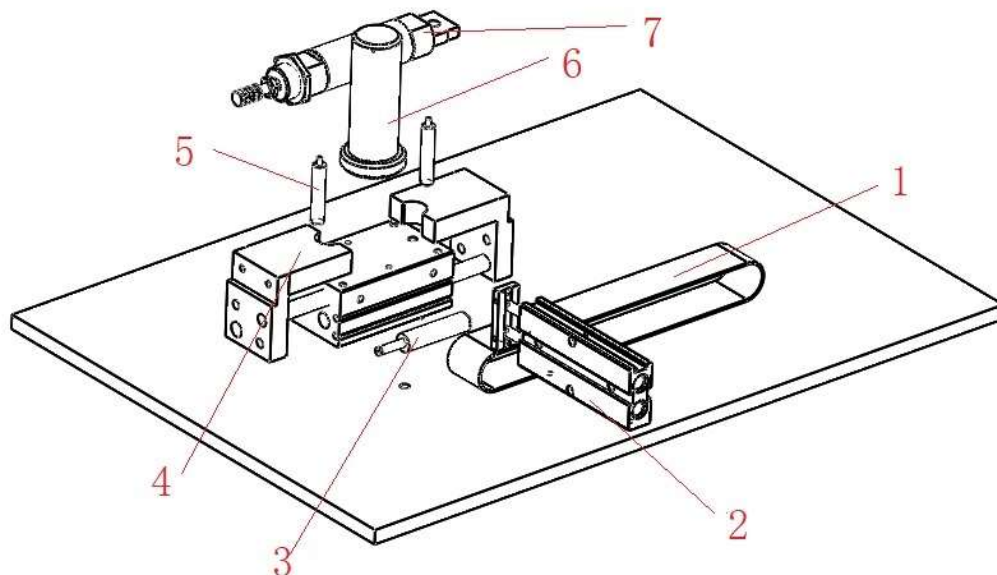


宿州职业技术学院实验室设备升级要求：

1. 桌面式机械本体（底座 400*350 为宜），主要包含模拟冲压机构组件，可实现机构动作：输送带送料、气缸推料出料、工件夹具；机构采用接近开关检测冲压机构行程和夹具夹紧释放。机构简图如下，可根据需要调整设计，但需满足动作需要。（需提供 3D 图纸资料）

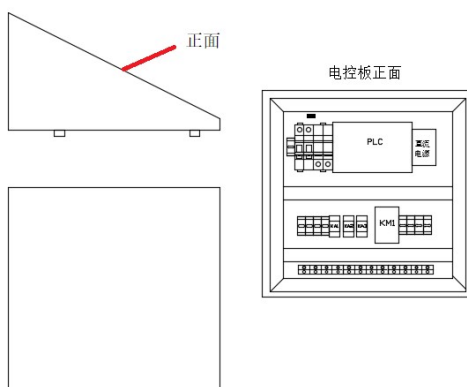


机构示意：

1. 输送带；2. 推料气缸；3. 光电检测；
4. 夹具；5. 夹具状态检测传感器；
6. 冲压头；7. 出料气缸

说明：冲压工件尺寸 $\Phi 18.2$ ，高65

2. 电控板（400*390 为宜）。主要包括 32 点 PLC、空开、接触器、继电器、按钮组件。电气控制盒及电控板布置示意如下。（产品符合电气柜设计规范，并提供电气原理图）



3. 两个部分组合可实验模拟工件输送带送料-气缸送料-工件装夹-冲压-气缸出料，自动化控制。