TWSY-005加工站.机电一体化实训鉴定设备



（一）功能：
工件将在旋转平台上被检测及加工。
通过具有四个工位的加工旋转平台，进行加工模拟，并进行加工质量的模拟检测。
旋转平台由交流伺服电机驱动，光电传感器确认输入工位有无工件，电感式传感器检测旋转平台的位置，平台的启停由伺服控制回路完成。

（二）可以组合的形式：
加工站、搬运站
加工站、操作手站
检测站、加工站
加工站、安装搬运站……











（三）系统构成：
1.底车
2.铝合金底板
3.I/O接线端子盒
4.过滤调压组件
5.电磁阀
6.执行继电器
7.控制面板
8.带PLC的电气控制挂板
9.旋转平台
10.夹紧、钻孔模块
11.检测模块
12.光电式、电感式传感器

（四）技术数据：
工作压力：0.4～0.6MPa
稳压电源：DC24V
信号输入：8个数字开关量
信号输出：5个数字开关量
PLC主机：三菱FX3U系列    可扩展485BD、CC-Link网络总线
西门子S7系列    可扩展PPI、MPI、Profibus网络总线