物理实验室自动化分析系统



拉伸/压力试验自动化系统

产品特色

- 整合拉伸/压力试验机,提升整体试验效能:整合 MTS、SHIMADZU等厂牌之拉伸/压力试验机与周边试验相关机构进行连续之样品量测、上下料、拉伸/压力试验、归档、数据上抛之流程,大幅降低所需人力与时间。
- 自动判断 / 选取对应试验方式,降低人员操作错误机率。

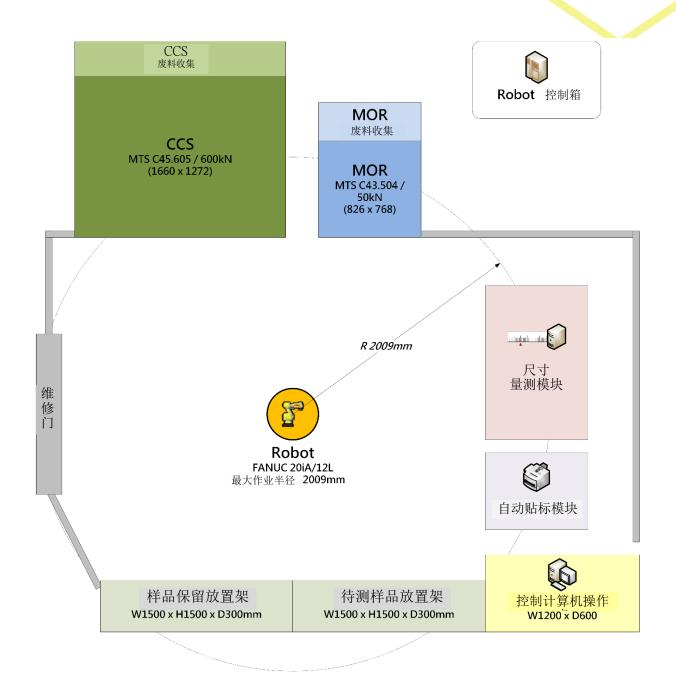
系统介绍

操作人员将批量之待试验样品置于入料层架,并于控制接口点选对应置样品 ID 后。自动化试验系统即开始进行样品之量测、标签贴附。并依照样品规格自动判断所使用试验方式,置料于试验机后开始进行试验。测试等待过程中继续进行其他尚未完成之工作,降低整体试验时间与人力。

本系统可依客户需求整合 MTS 与 SHIMADZU 等厂牌之拉伸 / 压力试验机,并依客制化需求进行操作流程与接口之设计。

中冠资讯 InfoChamp

物理实验室自动化分析系统



物理实验室自动化分析系统

产品架构图

