A5300型系列仪器仪表及基础过控实训系统

产品名称	A5300型系列仪器仪表及基础过控实训系统
公司名称	北京华晟云联科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华晟云联 型号:A5300
公司地址	北京市昌平区回龙观镇高新四街6号院1号楼4层406
联系电话	010-53948819 18601315810

产品详情

产品简介　　a5300型系列仪器仪表及基础过控实训系统是一套专门设计的综合过程控制实训系统。该系统重点在于学习各种仪器仪表的原理、接线，调试和维护。包括各种检测仪表、执行器，以及数显表和阀门后备器等二次仪表，现场总线仪表可选。

除了仪表之外，该系统还提供ddc模块，plc控制器，学习控制器编程、组态监控，以及控制系统的组成和调节。完全满足《检测技术及仪表》、《控制仪表》、《过程控制原理》，以及《计算机控制系统》等课程在本科教学中的要求。

该系统除了作为实训平台之外，还非常适合于竞赛和考试平台。

如下图所示。产品于2010年7月在中国天津公共实训中心获得应用。

如下图所示，产品在国家一类大赛——第七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛工业自动化仪器仪表与装置装配工决赛上作为竞技平台。产品的的可靠性获得好评。

产品特色

1、高品质的部件

坚持把可靠性放在第一位，保证系统的可为维护性和可扩展性，兼顾美观性。采用高品质的部件，包括k

ss进口线槽、施耐德空开，施耐德接触器、施耐德指示灯和旋钮，以及魏德米勒端子片、魏德米勒继电器。

2、严格的设计和生产标准

系统按照严格的工业自动化企业标准进行加工设计。坚持设备到端子、线槽中无接线等原则。严格的接地和浪涌保护，滤波等措施。

3、自由组合工艺、自由接线

仪器仪表采用型材上t型螺母固定，带两端活接的管路，便于拆卸组合，用户可以自由组合工艺。系统基本上只连接了强电线路，仪器仪表接线自由，控制器接线自由，从而满足安装、接线和调试实训。采用了与机柜形式类似的设计，用户可以对整个工艺设备和电器设备进行配电、安装、接线。非常适合于大赛竞技。

4、结构清晰，系统美观

采用开放式框架，使用pvc或pe，或快装不锈钢管，管路清晰。

5、模块化设计强，扩展性好

配电系统和控制模块化很强，检测和操作信号全部为标准的2-10v或4-20ma信号，非常方便地选择不同的控制系统。包括用户自己的控制系统。

6、非常适合工程教育、算法研究

该系统适合开展控制器编程、组态监控，控制系统调节等实训内容。由于 提供了泄露管道，水平多容，可选变容单元，非线性单元等，可以为研究生提供算法验证理想的试验平台。

7、模块化设计强，扩展性好

配电系统和控制模块化很强，检测和操作信号全部为标准的2-10v或4-20ma信号，非常方便地选择不同的控制系统。包括用户自己的控制系统。