

# 巨环起重专业生产自主设计研发PLC四点200T同步顶升液压系统

产品名称	巨环起重专业生产自主设计研发PLC四点200T同步顶升液压系统
公司名称	泰州巨环起重防护装备有限公司
价格	150000.00/个
规格参数	品牌:巨环 型号:200T四点同步顶升液压系统 电机功率:/(kw)
公司地址	泰州开发区凤凰街
联系电话	86-052386867286 18762346266

## 产品详情

### plc同步顶升系统

整个系统可分为5个部分：液压泵站、plc计算机控制系统、液压终端、位移压力检测与人机界面操作系统。该系统是将液压顶升系统、计算机plc信号处理、位移监控与桥梁结构分析和施工技术进行集成，并在集成系统上进行的成套技术开发。其核心是在桥梁机构分析与施工技术总结的基础上，根据桥梁特性设计计算机plc信号处理与液压系统，输入外部监控设施的位移信号，输出液压系统油量控制信息，利用终端多组超薄型千斤顶来达到平衡、安全与高效的桥梁顶升的目的，其顶升和降落精度误差不超过 $\pm 0.5$  mm，顶升载荷包括：200t、400t、800t、1200t、2000t、5000t、10000t等，顶升高度为10mm到500mm。

序号	主要产品	图片	功能与特点
1	同步控制台		同步系统主要设备，进行控制指令发布和信息的收集处理。主要由工业触摸屏电脑和plc模块组成。
2	同步泵站		根据同步指令为系统提供液压油。由泵站plc电气箱接收和处理信息。采用高频换向阀执行系统命令，1.6l/min，70mpa，60l。
3	液压油缸		主要执行元件，根据系统指令进行顶升或者下降。单台承重从50至1000吨。单作用双作用均可适用。
4	位移传感器		实时测量顶升和下降高度值，并经同步泵站最终反馈给同步控制

			台。量测精度高。
5	压力传感器		实时测量和反馈系统压力值。量测精度高，能耐受100mpa压力值。
6	液压软管		连接液压泵站和液压油缸的系统元件，执行同步系统的液压油输送。具备3倍的安全系数。快插连接。
7	通讯总线		连接同步控制台和同步泵站plc控制箱的通讯总线，采用一根总线串联连接多台同步泵站方式。快插连接。
8	传感器线		连接位移传感器和压力传感器至同步泵站plc控制箱，反馈位移和压力信号。快插连接。

本产品的品牌是巨环，型号是200T四点同步顶升液压系统，电机功率是/（kw），额定压力是/（mpa），额定流量是/，油箱容量是/（L），适用介质是32或46号抗磨液压油，公称压力是63（MPa），材质是45#，接管口径是/（mm），适用温度是常温（ ），适用范围是公路，桥梁，建筑，油田等，安装形式是电控安装，加工定制是是，规格是200T,400T,800T，产品别名是同步顶升液压系统液压泵站，工作电源是AC380V/50Hz（三相五线制），压力传感器精度是0.2%