

泵&马达电比例控制系统

一、 系统介绍

本系统采用一款高稳定性的控制模块，采集电控手柄的操作偏移量，并转换成驱动电流，直接驱动变量泵和变量马达，实现变量泵和变量马达的无缝切换调节，并且可以通过旋钮对其实现微调。

二、 系统特点

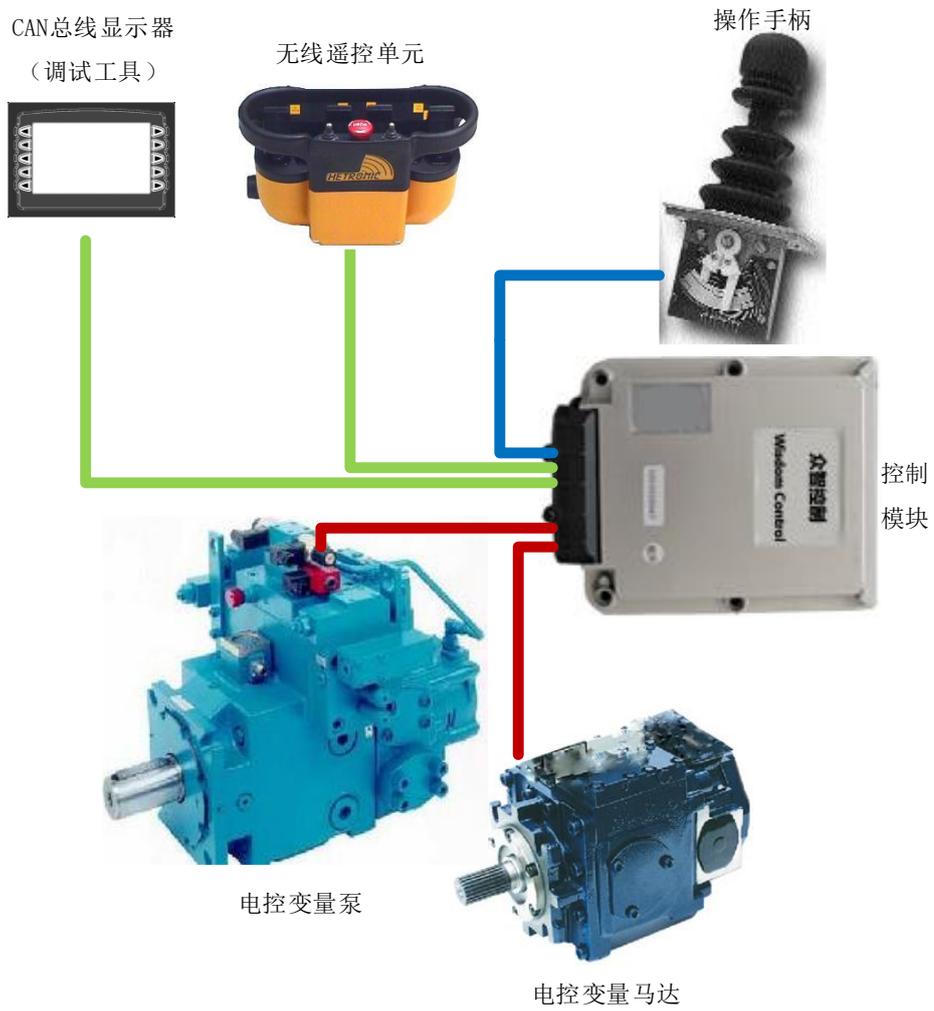
- 可适应双线圈（Rexroth）或单线圈（SAUER）形式的变量泵，提高了产品一致性。
 - 控制模块采用电脑数字运算，通过电流反馈实时调节，控制精度更高，输出更加稳定。
 - 防护等级达到 IP65。
 - 具有良好的抗振动和抗电磁干扰能力。
 - 支持 CAN2.0B(J1939)协议，可与标准 CAN 总线显示器相连，实时监控各种电喷发动机的参数及故障。
 - 可选配无线遥控单元，实现远距离控制绞车的上提和下放（对仪器时使用）。
 - 可选定制服务。（控制程序和硬件配置）
- 与传统模拟控制方式相比，具有精度高、抗干扰能力强、故障率低、扩展功能强等优点。

诚实守信 超越自我

郑州市西三环路 283 号 10 号楼 906 (河南省国家大学科技园东区) 邮编 450001
电话: 0371-67987737 传真: 0371-67983838 网址:www.wisdomcontrol.com



三、系统构成



诚实守信 超越自我

郑州市西三环路 283 号 10 号楼 906 (河南省国家大学科技园东区) 邮编 450001
电话: 0371-67987737 传真: 0371-67983838 网址: www.wisdomcontrol.com

