

针对当下日益强烈的煤矿井下设备电气化升级的需求，我们推出两种液压系统电控升级，同时又保留液压先导和手动控制的解决方案。

解决方案一：电液先导比例阀组方案

在主机原有液压系统中加入电液先导比例阀组，实现对液控多路阀的电气化控制，根据液控多路阀主阀要求的参数配备选型，保留旧型设备中液压元件，装配简便快捷，升级成本低。



产品特点

- ◆ 产品体型小，安装布置方便
- ◆ 多路阀型组装结构，单组片数随意组合
- ◆ 每片都含有过滤器，保证过滤精度，防止卡阀
- ◆ 可与不同品牌液控主阀配合
- ◆ 隔爆型电磁铁控制

参 数

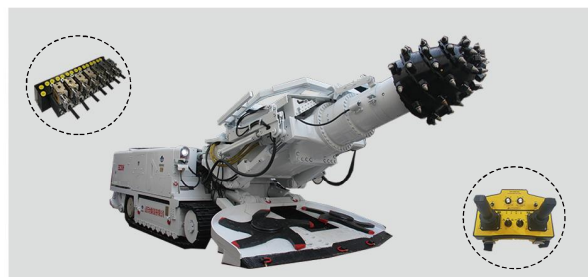
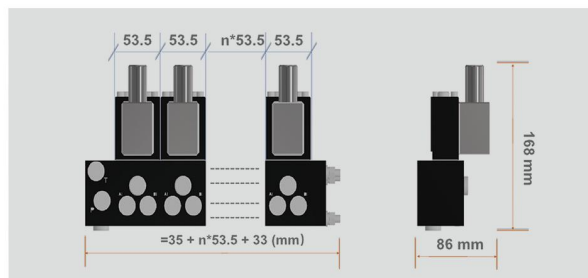
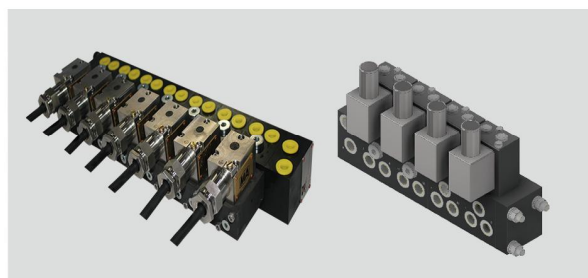
- ◆ 进口最大压力：350bar 流量：15 l/min
- ◆ 输出压力：20~40bar（可根据要求设定）
- ◆ 产品型号说明：

STXDBL / A - 5 E / 22.5 - G12



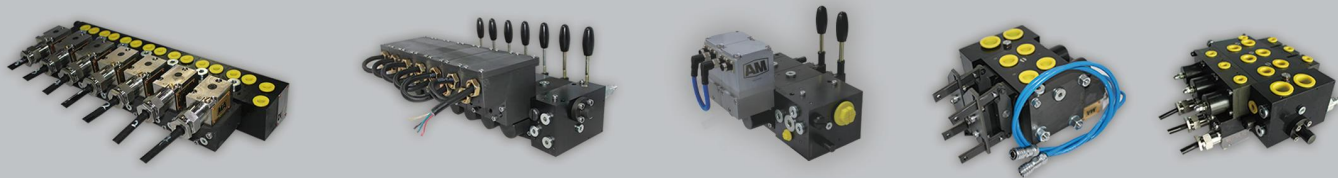
应用案例

- ◆ 掘进机EBZ200H-升级遥控项目
- ◆ 产品：6联电液先导比例阀
- ◆ 型号：STXDBL/A-6E/22.5-G24MA-10m



扫一扫了解更多产品

河北尚泰合力液压元件有限公司
电话: 13303296593
邮箱: info@sthydraulic.com
网站: www.sthydraulic.com



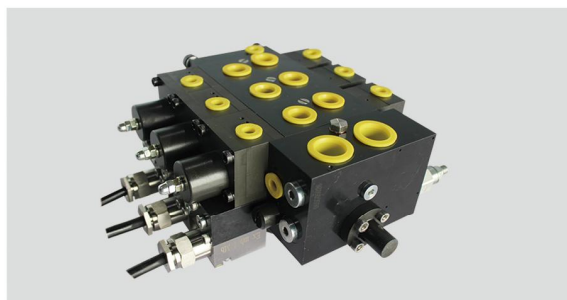
解决方案二：HES型多路阀方案

HES (Hydraulic-Electric-Shuttle) 型产品，是一种将液控+电控（+手动控制方式）集成于一体的多路阀，适用于各类井下遥控主机。



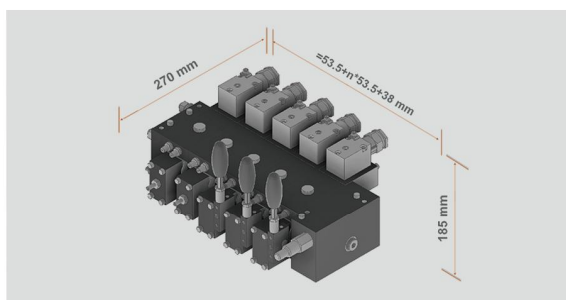
产品特点

- ◆ 集成电、液、手动等控制方式
- ◆ 内置梭阀，将液控与电控隔开，无干扰
- ◆ 先导油可有内供和外供选择
- ◆ 结构紧凑，便于装配



产品性能参数

- ◆ 定量、变量系统配置可选
- ◆ 最大压力：420bar，主溢流阀压力根据需求设定
- ◆ 可选择油口二次限压阀功能，设定值按需设定
- ◆ 可选前置补偿功能，保证阀芯流量稳定
- ◆ 流量可按需选择适合阀芯，最大单片流量200l/min
- ◆ 先导压力：2-18bar



应用案例

- ◆ 挖掘式装载机-新机项目
- ◆ 产品：3联HES型多路阀
- ◆ 型号：STPSV4C1C/280-3
 - 32H63/63C250N/HES
 - 32H63/63C250N/HES
 - 32H40/40NN/HES
 - E1-G24MA-10m



扫一扫了解更多产品

河北尚泰合力液压元件有限公司
电话: 13303296593
邮箱: info@sthydraulic.com
网站: www.sthydraulic.com

ST HYDRAULIC
河北尚泰合力液压元件有限公司