

大流量多路先导比例阀

ST HYDRAULIC
河北尚泰合力液压元件有限公司

电液控制先导手柄，是针对煤矿井下巷道设备智能化升级研发的一款新型液压元件。特别适用于那些采用液控先导手柄控制的巷道设备，升级电控或遥控功能。

此产品采用模块化、多片组合式的设计理念，特别适用于控制200L/min以上的大流量液控主阀。

电液控制先导手柄，集液控手柄与电比例先导控制为一体，不需要内置隔离梭阀，结构简单。手柄还可以进行锁位。

参 数

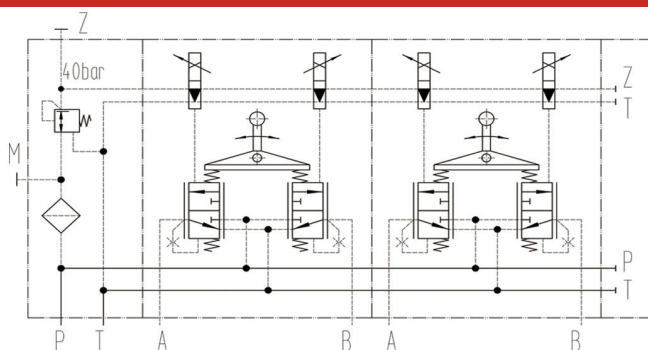
阀组油口尺寸表

- ◆ 压力油口 P：G1/4
- ◆ 回油口 T：G1/4
- ◆ 液控手柄输出口 A/B：G1/4
- ◆ 压力表接口 M：G1/4
- ◆ 安装螺纹：4-M8深8

通用技术条件和要求

- ◆ 供油压力：30-50bar
- ◆ 最大控制压力：25bar
- ◆ 额定工作流量：20L/min
- ◆ 先导泵流量：10-20L/min
- ◆ 过滤精度：10 μ m
- ◆ 油液清洁度：优于NAS9级

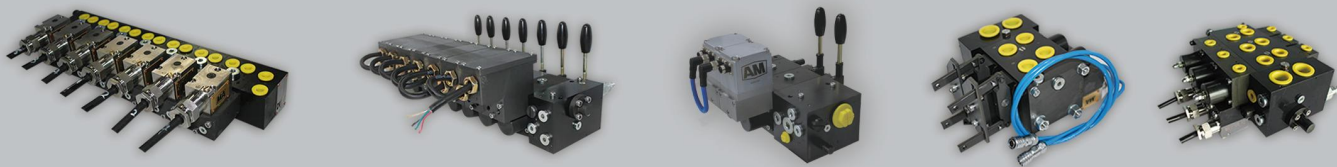
原理图



扫一扫了解更多产品

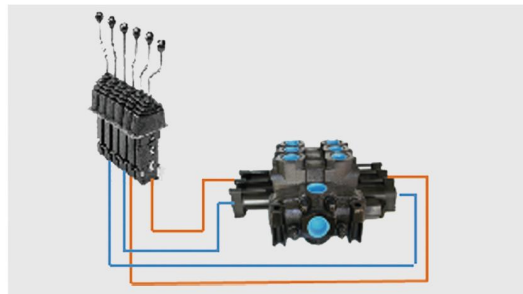
河北尚泰合力液压元件有限公司
电话: 13303296593
邮箱: info@sthydraulic.com
网站: www.sthydraulic.com

ST HYDRAULIC

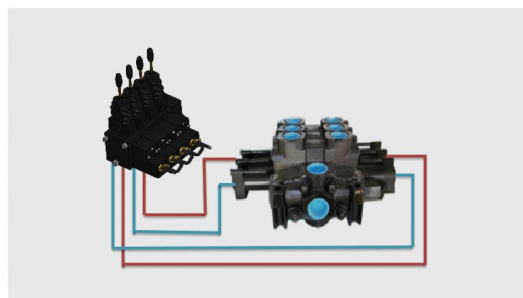


特点

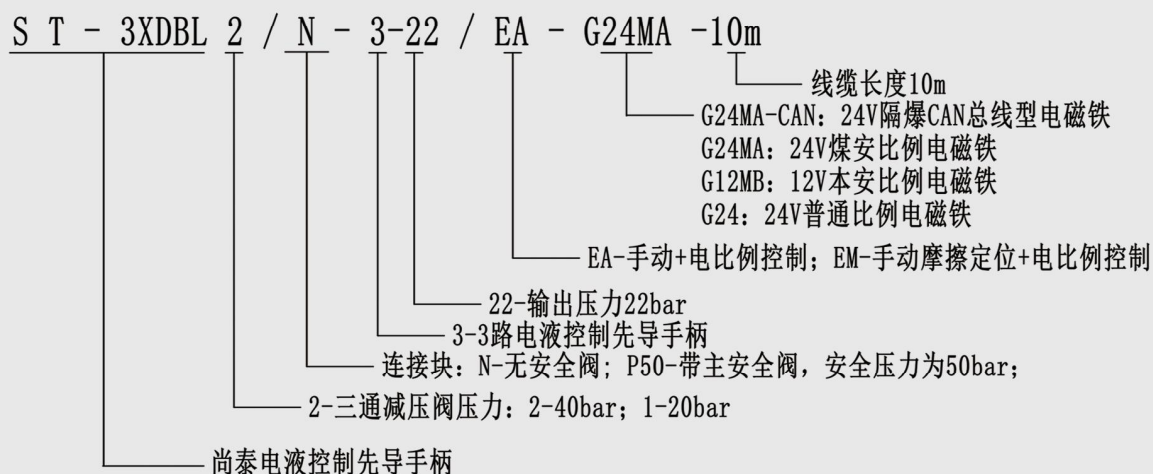
1. 流量大：电液控制先导手柄采用了电液控制方式，与传统的电控方式相比，通过电磁铁控制比例减压阀再由比例减压阀控制二级比例减压阀的方式，使电液控制先导手柄具有更大的通油能力（流量可达到20L/min）。使液压系统的延时更小，反应速度更快。
2. 结构简单工作可靠方便升级遥控：电液控制先导手柄，是在液压先导手柄的基础上，增加了电比例控制，实现了手动控制与电比例控制的完美结合。手动控制还可以实现摩擦定位。方便从液控升级为遥控，且保留了液控。
3. 双头电磁铁控制：电液控制先导手柄采用双头电磁铁结构，使电液控制先导手柄每一换向控制片可以控制一个三位换向液压阀组。与现有其他的先导控制阀采用单头电磁铁相比，减少了电缆的数量和安装空间。



升级



选型说明



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