

紧凑型开关多路阀



紧凑型开关量多路阀，是一款专门为煤矿巷道机械开发可实现“手电一体”功能的经济型多路阀产品。

产品最大的特点是，结构紧凑，成本低，特别适用于那些既有智能化升级需求，又对成本敏感的巷道主机。紧凑型开关量多路阀采用模块化设计，包含连接块、换向块、尾板三个主要组成部分，由三根拉杆串接安装，换向阀可加装电磁铁，可以实现电信号控制，同时保留手动控制。

紧凑型开关量多路阀，是负载敏感比例多路阀的简化版，采用铸造工艺，使得多路阀的成本得到了显著的降低，同时，可以与尚泰合力的3系列负载敏感比例多路阀结合使用，让使用者可以在同一个系统中任意组合比例量阀和开关量阀的数量，从而达到“成本精细化”的目的。同时，紧凑型开关量多路阀，保留了“双线圈”电磁铁的安装接口，采用1跟电缆控制A口B口两路输出，可同时适配，尚泰合力研发的 隔爆型双头比例电磁铁、本安型双头比例电磁铁 和 隔爆CAN总线型双头比例电磁铁。

特点

特点

- ◆ 电控+手动操控方式
- ◆ 换向阀体为一体铸造成型
- ◆ 阀组结构紧凑，重量轻
- ◆ 可镜像布置
- ◆ 结构简单，可靠性高
- ◆ 可与3系列阀组组合使用，实现开关与比例两重特性。



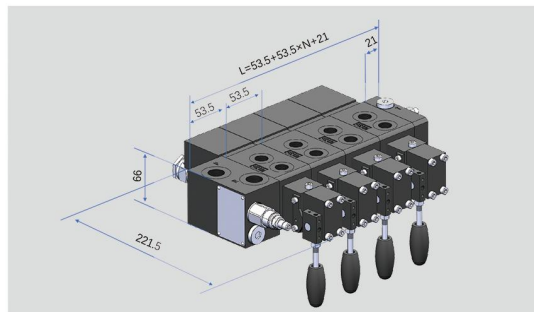
参数

通用技术条件和要求

- ◆ 最高工作压力：350bar
- ◆ 额定工作流量：2 W
- ◆ 过滤精度：10 μm
- ◆ 油液清洁度：优于NAS9级

阀组油口尺寸表

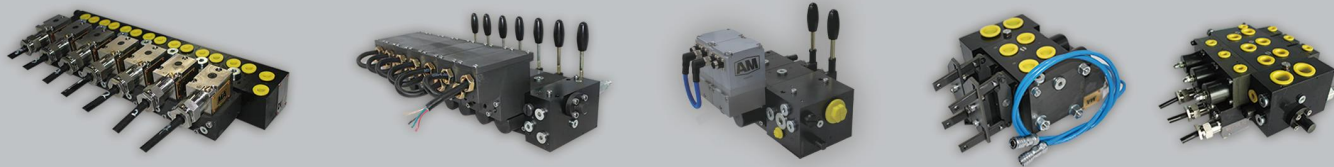
- | | |
|------------|----------|
| ◆ P、R | G1/2 |
| ◆ A、B | G3/8, 法兰 |
| ◆ M、Z、T、M2 | G1/4 |
| ◆ 安装螺纹 | 4-M8深10 |



扫一扫了解更多产品

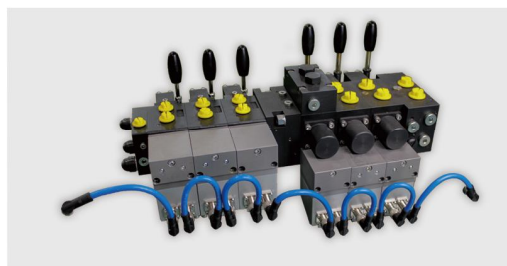
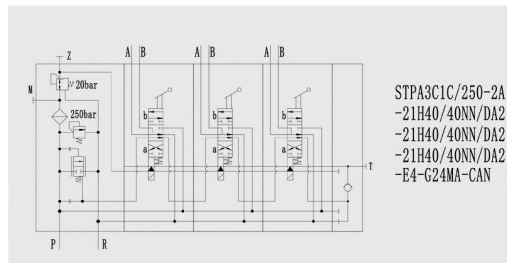
河北尚泰合力液压元件有限公司
电话: 13303296593
邮箱: info@sthydraulic.com
网站: www.sthydraulic.com





产品型号说明

S T P A 3 C 1 C / 250 -2A
 S: 2A系列阀组
 T: 设定安全阀压力250bar
 P: 无电磁卸荷
 A: 1:先导油压力20bar
 3: 1:先导油压力40bar
 C: 无定义
 1: 3:P/R油口尺寸G1/2
 C: 4:P/R油口尺寸G3/4
 2A系列连接块阀 (常规)
 2A系列连接块阀 (抗污染)
 2A系列连接块阀 (串联)
 尚泰系列阀组
2 1 H 40/40 N N / DA2
 2: DA2: 电开关量+手动控制/短手柄
 1: DA3: 电开关量+手动控制/拉链机构
 H: 无压力引出
 40/40: 无次级限压
 N: 输出流量 (A/B) 40L/min
 N: 阀芯机能:H/L
 DA2: 无补偿器
 2: 2:A/B输出油口尺寸G3/8
 40: 3:A/B输出油口尺寸G1/2
 40: A:法兰油口
 N: 10m
E 4 - G24MA - 10m
 10m: 10m线缆
 G24: 24V普通电磁铁
 G24MA: 24V煤安电磁铁
 G24MA-CAN: 24V煤安CAN总线电磁铁
 G12MB: 12V本安电磁铁
 G12MB-CAN: 12V本安CAN总线电磁铁
 E4尾板, 卸荷油道内部回R



行业应用



单轨吊



掘锚机



采煤机



湿喷机



双臂锚杆钻车



挖掘式装载机



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