

# 锚杆钻机自适应自返回系统



锚杆钻机自适应自返回系统是为锚杆钻机设计开发的专用液压系统。一般情况下，锚杆钻车上安装有多个钻机，根据这种工况，开发设计的钻进-返回-停机自动钻孔专用液压系统，可以实现节省人工，减少工人劳动强度，从而减少钻孔成本，增加效益。

锚杆钻机自适应自返回系统可用于锚杆钻机中的推进、自动钻孔推进、马达旋转、喷水阀门的控制，可以实现钻孔的“一键操作”：操作时，扳动两个手柄，实现钻进、钻进喷水、返回到停机等待整个自动钻孔流程。

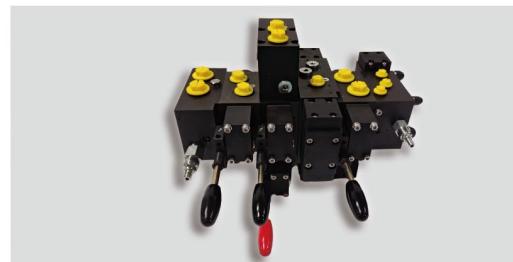
## 自返回模块

### 产品特点

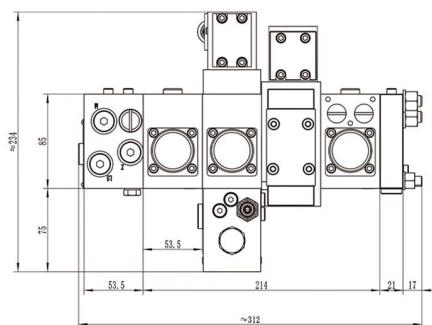
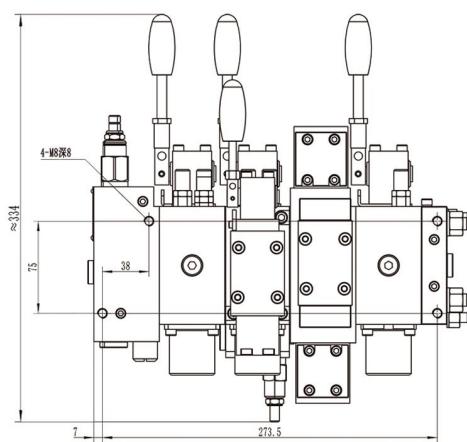
- ◆ 自动打钻一键成孔
- ◆ 随时手动取消
- ◆ 可以分别控制旋转和推进
- ◆ 自动打开水阀
- ◆ 可以单独使用也可以与3系列结合使用
- ◆ 可以外接调压阀，随时调节推进压力

### 参数

- ◆ 旋转流量：0~80L/min
- ◆ 推进流量：0~80L/min
- ◆ 最大压力：420bar



### 安装尺寸



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@sthdraulic.com  
网站: www.sthydraulic.com



## 自适应模块

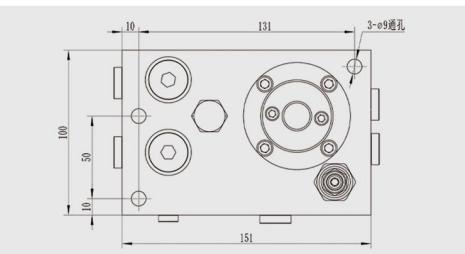
### 产品特点

- ◆ 推进压力自动调整
- ◆ 现场压力调节方便
- ◆ 安装便捷
- ◆ 设有V1溢流阀，可手动随时调节，最小至2bar
- ◆ 可适应F3至F15不同岩层硬度的井下工矿



### 基本参数

- ◆ 外形尺寸：151\*100\*143.5
- ◆ 油口：A1—螺纹G1 / 2, A2—螺纹G1 / 2, U—螺纹G1 / 4,
- ◆ 出口U： T—螺纹G1 / 4, M1、M2、M3—螺纹G1 / 4, Pu1、Pu2 —备用



## 碰撞阀

### 基本参数

- ◆ 具有液压自锁功能
- ◆ 流量40L
- ◆ 可与法兰油口钻孔马达结合，减少油管数量



### 适用机型



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@sthdraulic.com  
网站: www.sthydraulic.com

**ST**  
HYDRAULIC  
河北尚泰合力液压元件有限公司