



远程控制回路

采用溢流阀的多级压力控制回路

图1-11所示为通过使用电磁换向阀和直动式溢流阀来控制先导式溢流阀远程控制口压力，从而实现远程控制泵排出压力的回路。当所有电磁换向阀处于关闭状态时，系统处于卸载状态。打开电磁换向阀的各电磁铁的设置压力如表1-1所示。

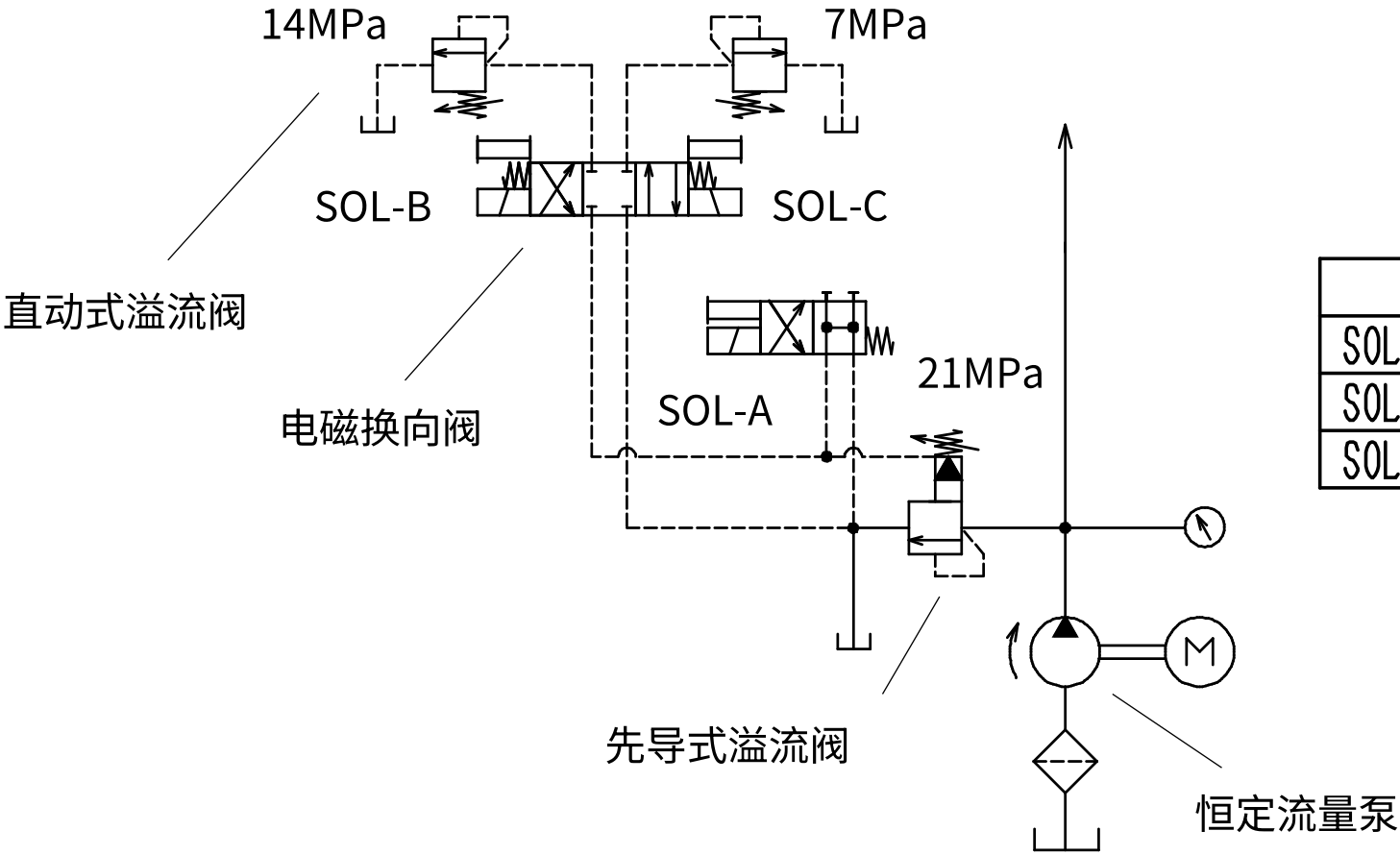


表1-1

	21MPa	14MPa	7MPa	0MPa
SOL-A	○	○	○	×
SOL-B	×	○	×	×
SOL-C	×	×	○	×

图1-11

采用电-液比例溢流阀的多级压力控制回路

图1-12所示为通过使用电-液比例溢流阀来控制先导式溢流阀远程控制口压力，从而实现远程控制泵排出压力的回路。通过改变电-液比例溢流阀的压力指令，可以实现图1-13所示的溢流阀设置压力无级变化。

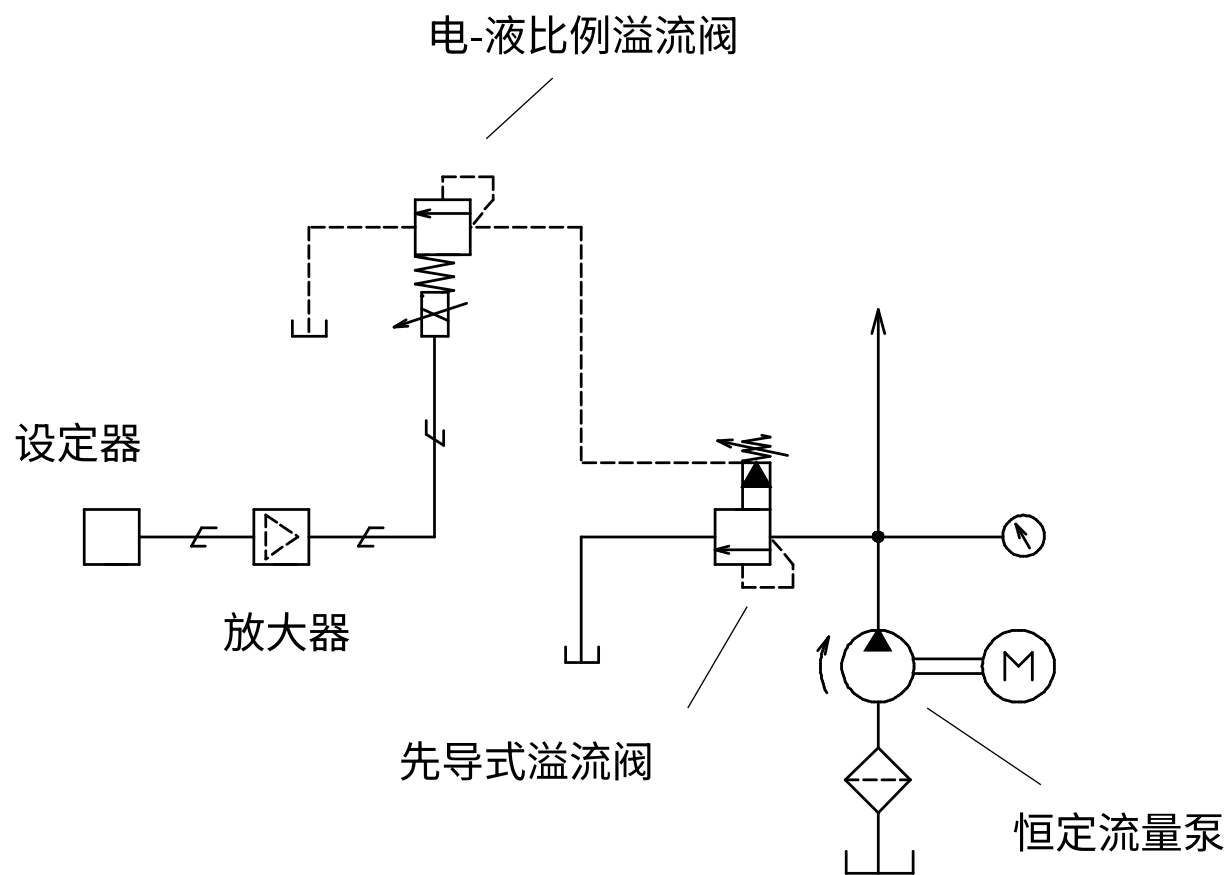


图1-12

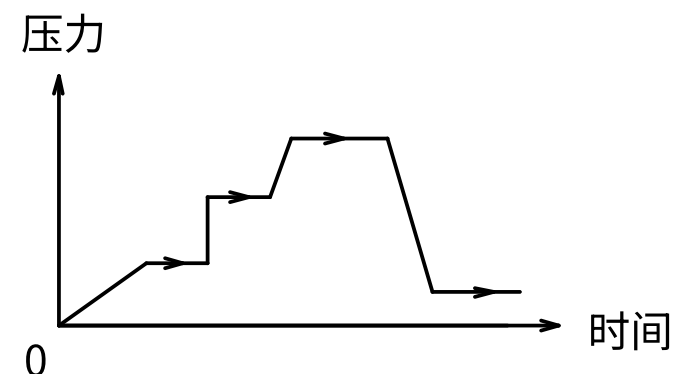


图1-13

本资料中所提供的液压回路仅限于代表事例。

如能为您的液压回路提供参考，我们将不胜荣幸。

关于液压回路、或有其他与液压相关问题，请随时联系「油研工业」。



《 咨询窗口 》

油研(上海)商贸有限公司

油研(佛山)商贸有限公司

E-Mail: yuken@yuken-cn.com

WEB: <http://www.yuken-china.com.cn>