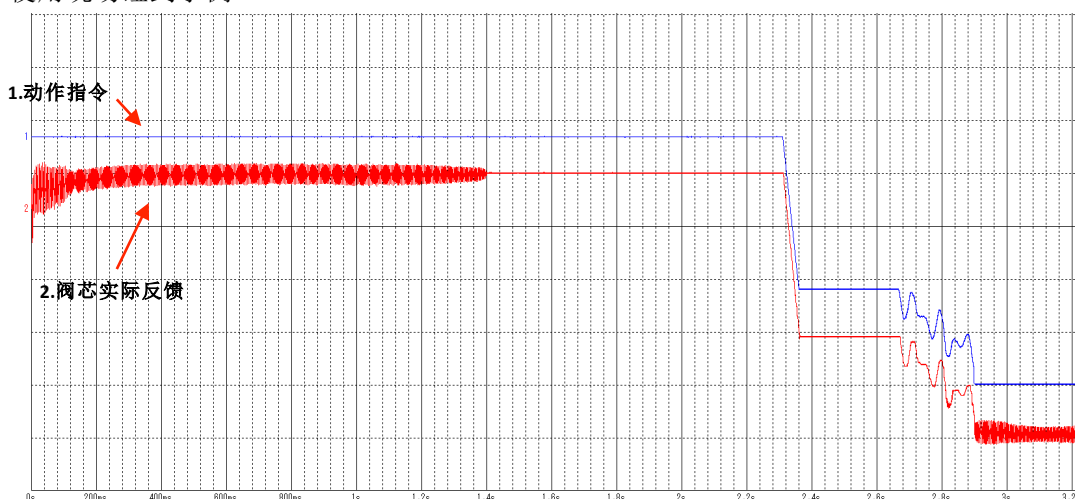


油研 EL 高响应比例阀泄油注意事项

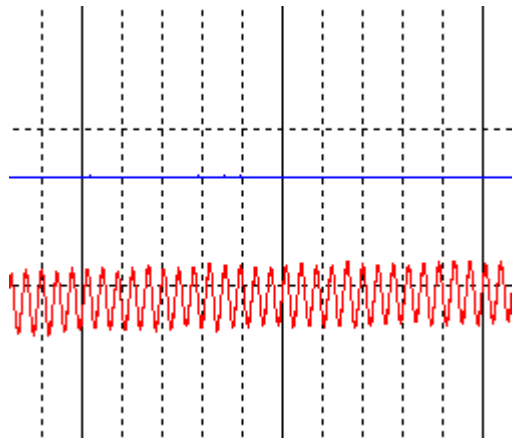
油研官方描述:

- 为了使本产品以及液压回路的动作稳定，请充分排除液压回路内的空气。
- 本产品不需要排放空气即可使用。万一需要排除空气时，请拧松排气口排出空气，向电磁铁内充满油。另外，请在卸载状态时实施空气排放。
- 请注意阀的配线不要受电气噪音等的影响。
阀的配线过长时，会影响阀的性能稳定。
- 在液压装置瞬时停止时或起动机时，为了确保安全需要液压执行元件可靠地执行保持或停止的场合，请另行设计安全回路。
- 回油口干燥无油的状态时不要使用本阀。另外，若电磁铁铁芯内不充满工作油则阀的动作不能稳定，且会引起电磁铁故障。
- 不要将回油口连接发生冲击压力的管路。会引起动作不良或故障。
- 配管时要考虑回油口“T”口处通常充满油液。因承受背压，推荐在回油观内设置开启压力为0.04 MPa的单向阀。
另外，回油口配管以及其他管路和管的末端必须插入油中。

使用现场碰到事例:



因线圈内有空气导致的阀芯抖动



单向阀安装建议:

6 通径 10 径通直动式在阀 T 口加叠加式单向阀

16 通径以上二级阀建议使用外泄型在先导阀下叠加或在油路基板上 Y 口加装管式单向阀.