

双向液压锁 三领 液压锁

产品名称	双向液压锁 三领 液压锁
公司名称	奉化液压件三厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:三领 型号:YSS-6E/6A/10A 产品别名:液压锁
公司地址	中国 浙江 奉化市 溪口镇状元路8号
联系电话	86 0574 88852051

产品详情

品牌	三领	型号	YSS-6E/6A/10A
产品别名	液压锁	标准	国标
类型	锁油路	压力范围	小于31.5MPA
连接形式	内螺纹	材质	碳钢
规格	YSS-6E/6A/10A		

在液压系统中,工程上常将某一执行机构的进回油路上相互控制,成对使用的两个液控单向阀组合在同一个阀体内,称之为双向液压锁。其可使执行机构在任意位置停止后,加以可靠的锁定作用,从而避免在各种因素影响下可能发生的位移。

本阀具有体积小、重量轻、结构新颖等特点,适用于面积比小于4.5各种需严格锁定的液压缸。

二结构与原理:操纵换向阀,使液压锁的a2口进油,压力油便打开单向阀1,从a1口进入液压缸的大腔,同时将柱塞往下推,打开单向阀2,使液压锁小腔的压力油经油口b1, b2回油箱,此时液压缸活塞杆外伸工况。当需要缩回活塞杆时,操纵换向阀,使压力油从b2口进油,打开单向阀2,从b1口进入液压缸小腔,同时把柱塞往上推,打开单向阀1,使液压缸大腔的压力油经a1, a2口回油箱。采用本阀可以有效的截断液压缸两腔油液通过换向阀间隙泄漏的途径,从而避免液压缸活塞杆在各种工况下自行外伸和回缩现象,起到“锁”的作用。