

液控单向阀及标准阀组

内容概述

本节所述内容为液控单向阀产品的介绍。
 本节所述液控单向阀分为先导开启和先导关闭两类。
 本节所述液控单向阀的流量范围为0-300l/min (80 US gpm), 最大工作压力350bar。

分类简介

结构或原理图	系列	应用说明	技术参数		页码
	DXXX-OXX 插装式先导打开单向阀。	用于负载保持的应用, 如液压支腿或油缸锁紧, 可带释压特性。	流量	至300 l/min(80 US gpm)	3-3010 至 3-3050
			压力	至350 bar(5000 psi)	
	DXXX-CXX 插装式先导关闭单向阀。	用于差动系统或逻辑回路。	流量	至250 l/min(65 US gpm)	
			压力	至350 bar(5000 psi)	
	DDE 插装式先导打开单向阀释压型	用于夹紧回路和使用增压器或因为高负载产生亏压的情况。	流量	至90 l/min(65 US gpm)	3-3030
			压力	至350 bar(5000 psi)	
	4K32-1/4KK32-1 管式安装, 球阀结构液控单向阀。	管式安装的液控单向阀, 多用于油缸的锁紧。	流量	至40 l/min(20 US gpm)	3-3070
			压力	至350 bar(5000 psi)	
	4K32-2/4KK32-2 管式安装, 球阀结构液控单向阀。	管式安装的液控单向阀, 多用于油缸的锁紧。	流量	至40 l/min(5 US gpm)	3-3080
			压力	至350 bar(10000 psi)	
	4K82/4KK82 管式安装, 球阀结构液控单向阀。	管式安装的液控单向阀, 多用于油缸的锁紧。	流量	至80 l/min(20 US gpm)	3-3090
			压力	至350 bar(5000 psi)	
	4KD25 带释压特性, 锥阀结构。	带释压特性, 超高压单向阀。	流量	至20 l/min(5 US gpm)	3-3110
			压力	至350 bar(5000 psi)	
	4CKKT 双先导控制单向阀, 带热溢流。	用于负载保持的应用, 如液压支腿或油缸锁紧, 带热溢流。	流量	至25 l/min(6.6 US gpm)	3-3110
			压力	至300 bar(4350 psi)	

