

# 力士乐溢流阀

产品名称	力士乐溢流阀
公司名称	昆山雷德莱恩工业物资有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德国力士乐 型号:rexroth溢流阀 报价:电议
公司地址	昆山开发区夏荷路99号港龙商务大厦1号楼1621室
联系电话	0512-57384789 13306267789

## 产品详情

力士乐溢流阀

rexroth比例溢流阀的主要作用

联系人：陈经理 13306267789微信同号 QQ:316462789 欢迎垂询

压溢流作用：在定量泵节流调节系统中，定量泵提供的是恒定流量。当系统压力

增大时，会使流量需求减小。此时溢流阀开启，使多余流量溢回油箱，保证溢流

阀进口压力，即泵出口压力恒定（阀口常随压力波动开启）。

稳压作用：rexroth比例溢流阀串联在回油路上，溢流阀产生背压，运动部件平稳

性增加。

系统卸荷作用：在rexroth比例溢流阀的遥控口串接溢小流量的电磁阀，当电磁铁

通电时，rexroth比例溢流阀的遥控口通油箱，此时液压泵卸荷。rexroth比例溢流阀此时作为卸荷阀使用。

安全保护作用：系统正常工作时，阀门关闭。只有负载超过规定的极限（系统压力超过调定压力）时开启rexroth比例溢流，进行过载保护，使系统压力不再增加（通常使rexroth比例溢流阀的调定压力比系统最高工作压力高10%~20%）。

实际应用中一般有：作卸荷阀用，作远程调压阀，作高低压多级控制阀，作顺序阀，用于产生背压（串在回油路上）。

rexroth比例溢流阀一般有两种结构：1、直动型溢流阀。2、先导式溢流阀。

rexroth比例溢流阀的主要要求：调压范围大，调压偏差小，压力振摆小，动作灵敏，过载能力大，噪声小。

rexroth比例溢流阀

DBW20B1-5X/200-6EG24N9K4 DB10-2-5X/100 DB10-2-30/100 DBW20B1-20/200AG24VZ5L  
DBW10B1-30/100W220VZZ5L DBW10B2-30/100W220-50Z5L DBW10B2-30/200W220-50Z5L R901076248  
R900966545 DBW10B2-5X/315U6AG24N9K4 ZDB6VP2-4X/315V DBW10B2-5X/315-6EG24N9K4  
R900966545 DB6DPW2-1X/315V DBETE-52/350G24K31/A1V DBDH6G1X/315 DBETE-6X/420G24K31A1V  
DBETE-6X/350G24K31A1V DBDS6K1X/200 DBDA10K1X/315 用 DBDS10K1X/315 DBDS10G1X/100  
R900424738 DBDS6K1X/100 DBETX-1X/315G24-8NZ4M DBDA10K1X/315 用 DBDS10K1X/315  
DBDS10G1X/100 R900424738 DBDS6K1X/100 DB10-1-5X/100 DBDS6K1X/100 DB10-1-5X/100  
DBET-52/31.5G24K4M DBW20B-4X200-6AG24NZ5L3 DBW10BG2-4X/200-6AG24N

噪声和振动

液压装置中容易产生噪声的元件一般认为是泵和阀，阀中又以溢流阀和电磁换向阀等为主。产生噪声的因素很多。溢流阀的噪声有流速声和机械声二种。流速声中主要由油液振动、空穴以及液压冲击等原因产生的噪声。机械声中主要由阀中零件的撞击和磨擦等原因产生的噪声。