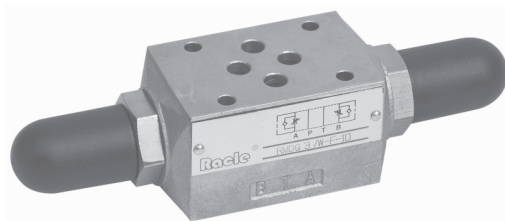
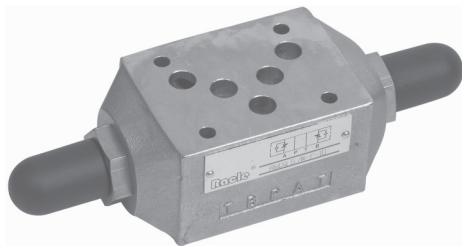


叠加式单向节流阀

叠加式单向节流阀



RMDQ 3/RMDQ 5是不带补偿的单向节流阀，它通过单向阀允许反向自由流动。用于限制二个工作油口的主流量或控制流量，用于进口或出口节流控制。具有三种结构设计和两种调节方式，阀结构紧凑，不需管道连接，低噪音、低震动、泄露少、便于保养。

在标准型号中，流量控制方式：松开锁紧螺母、转动保护帽下的调节螺杆。可选带有刻度的微调手柄代替螺杆进行调整，可按要求提供。顺时针转动为增大节流效果（通道小）。

阀体材料为球墨铸铁 500-7，它大大地增强了阀的抗压能力。

型号说明

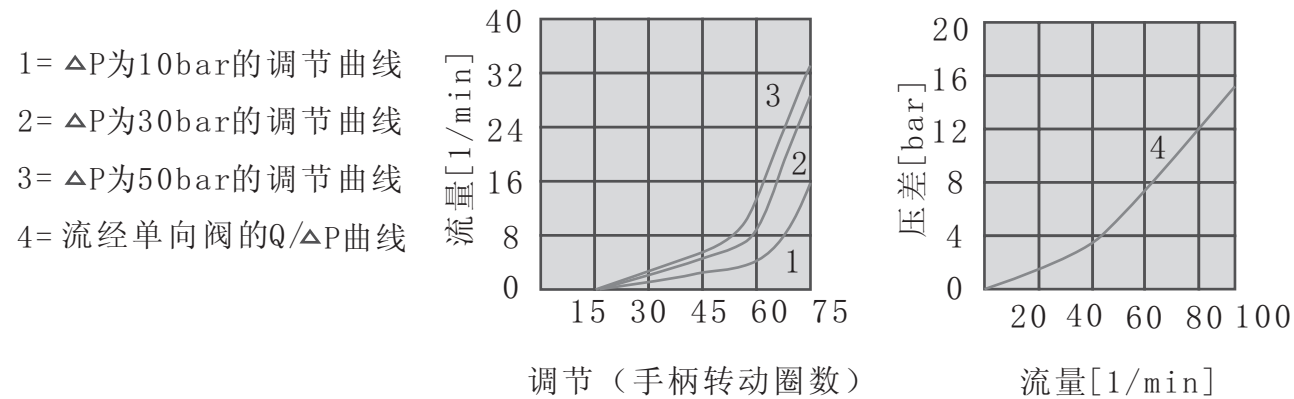
RMDQ	3 /	W	-E	/V	-10
叠加式单向节流阀					设计号
公称直径： 3=6通径，5=10通径				选项： /V=手轮调节 省略：标准螺杆调节	
功能符号见第3节 A=控制P油路单向节流 B=控制P油单向节流 W=控制A及B油路单向节流			控制位置： E=入口节流，控制入口节流 F=出口节流，控制回油流量		

技术性能参数

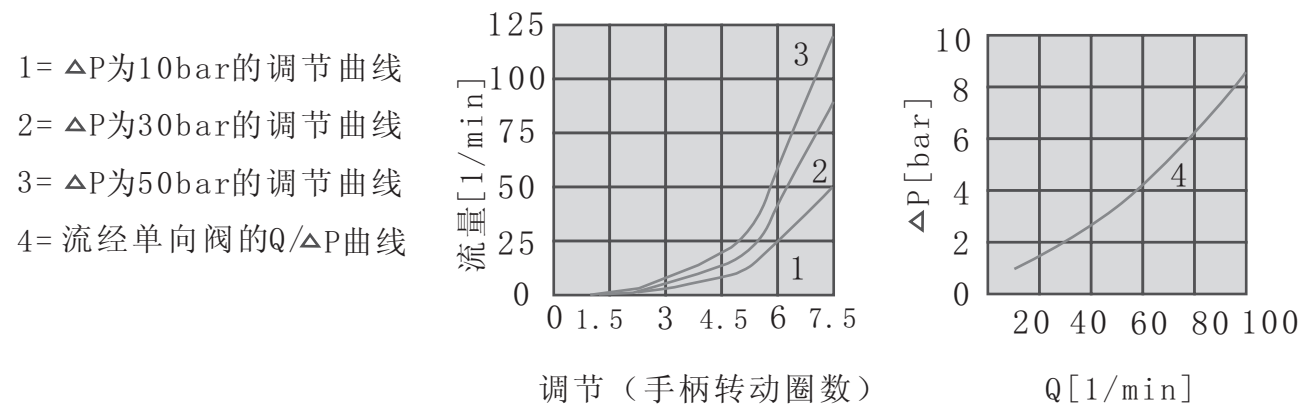
对RMDQ 3		对RMDQ 5	
最大工作压力	350bar	最大工作压力	315bar
最大流量	80l/min	最大流量	160l/min
油液粘度	15-100mm ² /s	油液粘度	15-100mm ² /s
油液温度	-15°~ 60° C	油液温度	-15°~ 60° C
环境温度	-15°~ 70° C	环境温度	-15°~ 70° C
最大污染等级	NAS 1638, 10级	最大污染等级	NAS 1638, 10级
安装表面	ISO4401-AB-03-4-A	安装表面	ISO4401-AC-05-4-A
安装表面精度	表面粗糙度Ra0.4, 平面度0.01/100	安装表面精度	表面粗糙度Ra0.4, 平面度0.01/100
油液种类	符合ISO1524-535标准的液压油	油液种类	符合ISO1524-535标准的液压油

叠加式单向节流阀

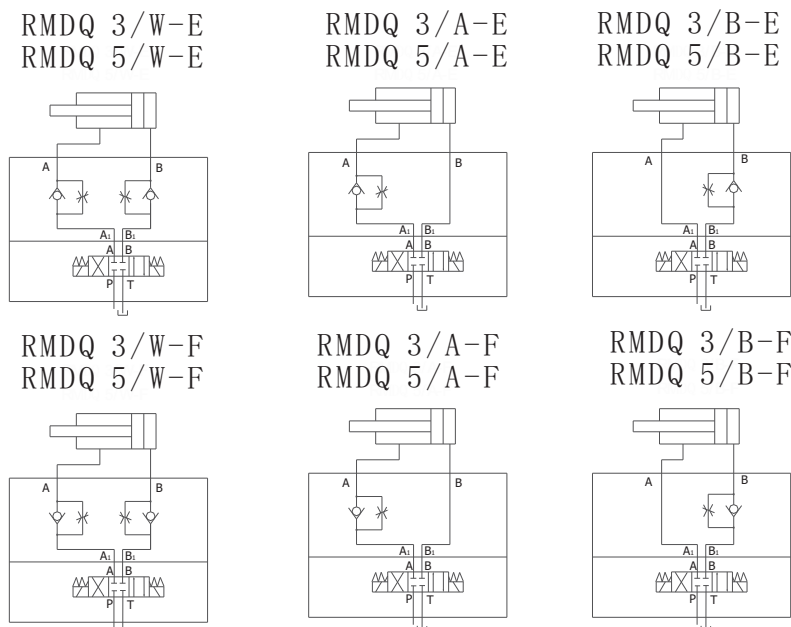
RMQD 3曲线图：基于油温50° C，ISO VG46标准液压油



RMQD 5曲线图：基于油温50° C，ISO VG46标准液压油

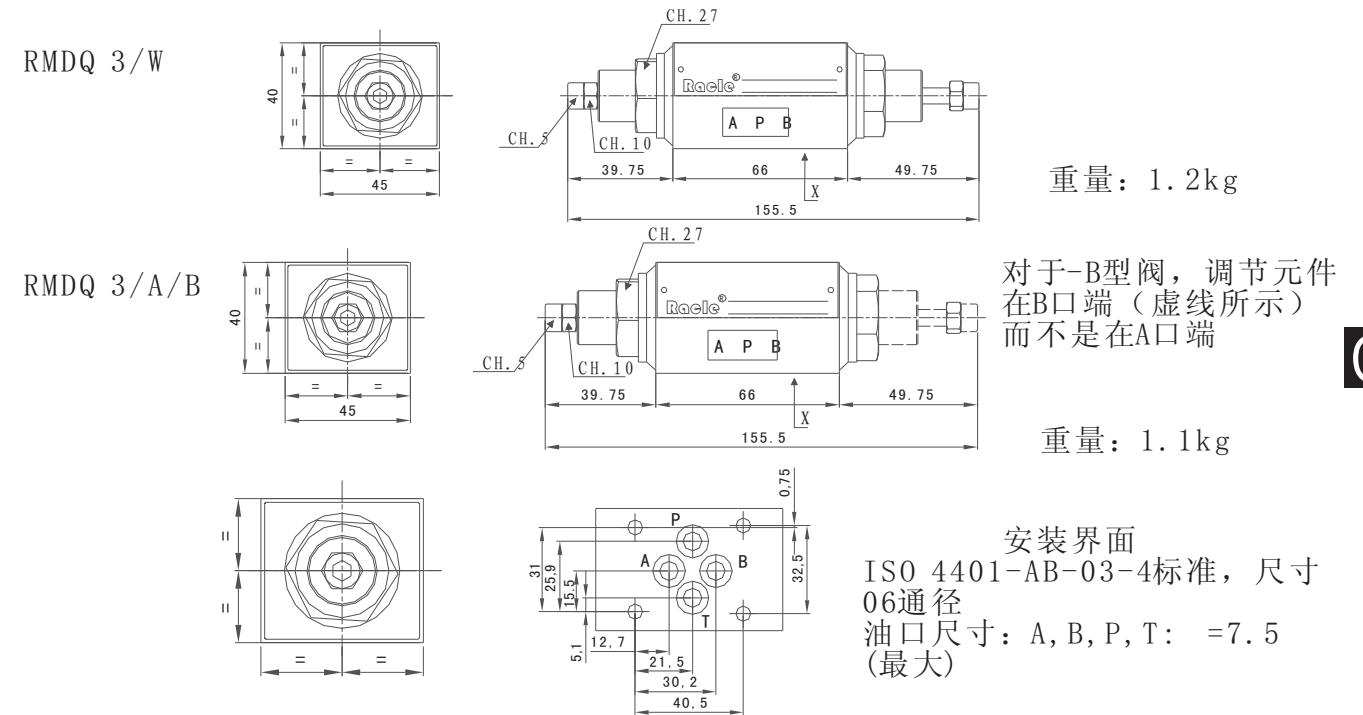


液压特性



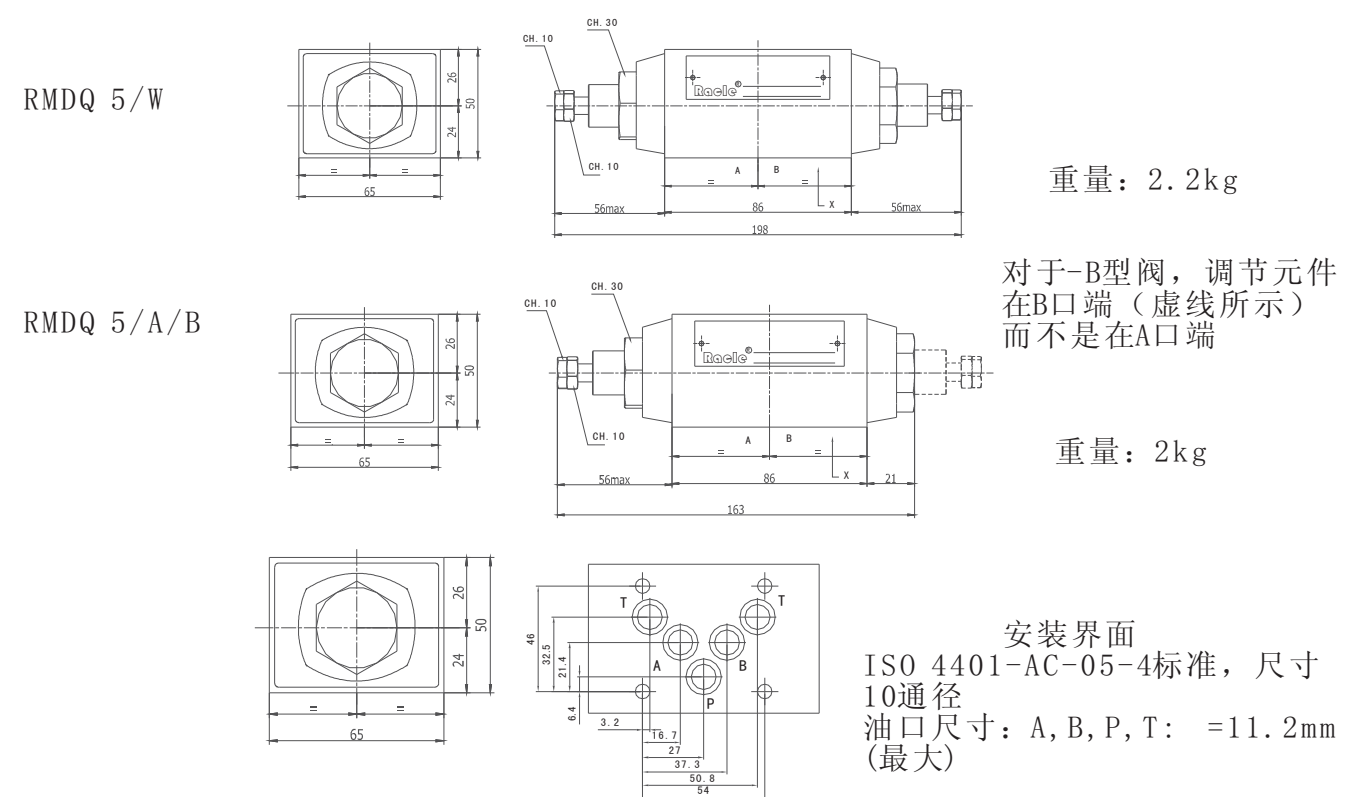
叠加式单向节流阀

RMQD 3安装尺寸



安装螺钉：4个M5的内六角螺钉，长度由叠加件型号及数量决定。

RMQD 5安装尺寸



安装螺钉：4个M6的内六角螺钉，长度由叠加件型号及数量决定。