

RLCY型插装溢流阀

螺纹安装



螺纹安装

RLCY为直动式溢流阀，螺纹安装。
该阀针对不同流量/压力特性，简化
管路设计，适用于液压系统。

设定流量为：SP-CAPR-3:1L/min
SP-CAPR-5:20L/min
SP-CAPR-6:30L/min

最大流量：30/min
压力达：350bar

1 型号 RLCY

螺纹安装
插装溢流阀

尺寸：

M3 =G1/2
M5 =M20 ×1.5
M6 =M33 ×1.5

压力范围：
有效设置见第2节

M6 / 350

/V

10

/*

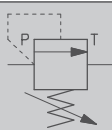
系统油液：
/WG = 水乙二醇
/PE= 磷酸酯

设计号

/V= 手轮调节

省略：标准螺杆调节

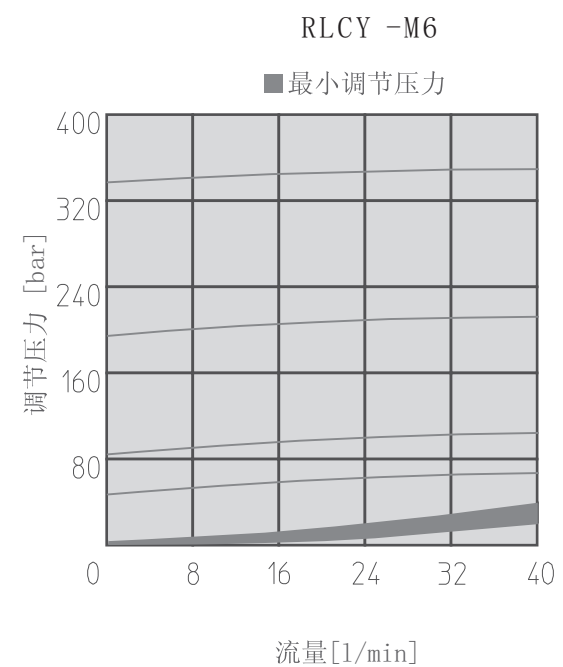
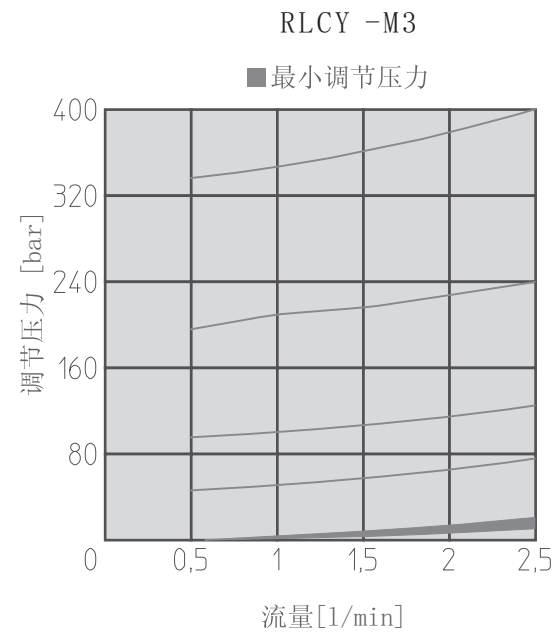
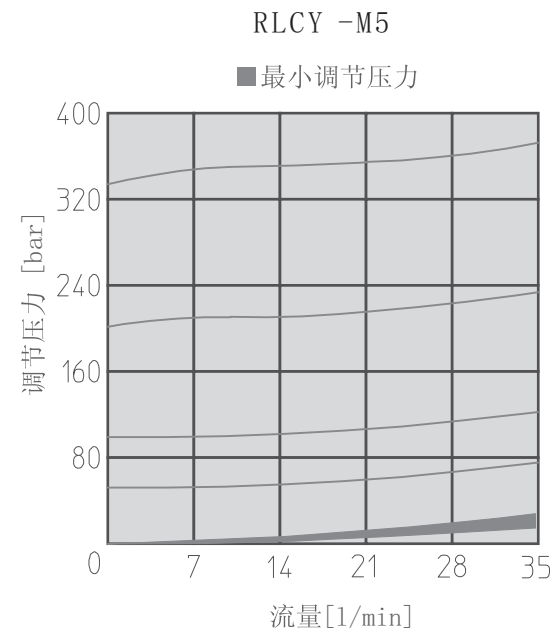
2 液压特性

液压符号													
阀型号	RLCY-M3				RLCY-M5				RLCY-M6				
设置	/50	/100	/210	/350	/50	/100	/210	/250	/350	/50	/100	/210	/350
压力范围 [bar]	4-50	6-100	7-210	8-350	2-50	3-100	5-210	8-350		2-50	3-100	10-210	15-350
最大流量L/min	2.5				35				40				

3 RLCY型溢流阀主要特性

安装位置	任意位置
环境温度	从-20℃到+70℃
油液种类	符合DIN51524-535的液压油；其他介质见1节
推荐粘度	40℃时为15-100mm ² /s(ISO VG15-100)
油液清洁度	符合ISO19/16标准（建议用25 μm 和 β ₂₅ ≥ 75的过滤器）
油液温度	-20℃-60℃(标准密封和/MG密封)；-20℃-80℃(/PE密封)。

4 调节压力-流量图：基于油温50° C, ISO Vg46标准液压油



插装孔和阀芯尺寸 [mm]

