



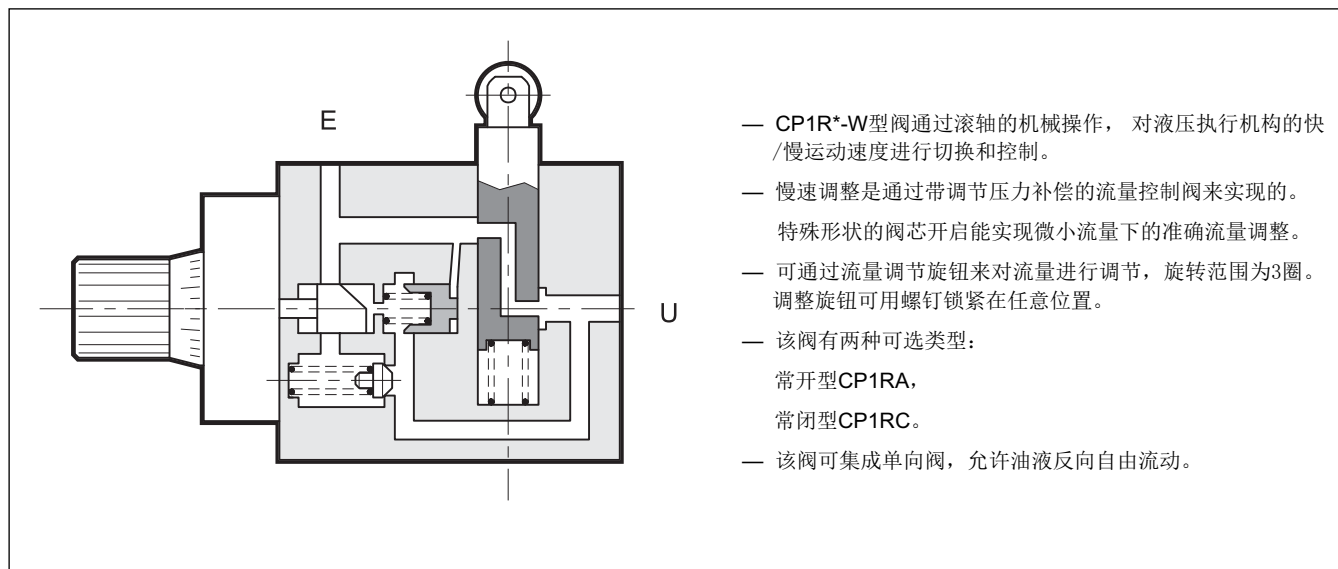
CP1R*-W

滚轴式快慢速切换阀
序列号 21

螺纹油口

最高工作压力 **70 bar**
最大流量 **40 l/min**

工作原理



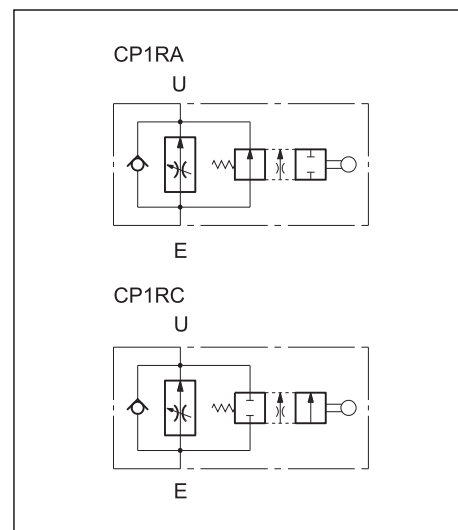
阀芯机能（见液压符号表）

- CP1RA-W：常开型 - 滚轴处于非工作位时快速运动，滚轴处于工作位时慢速运动。
- CP1RC-W：常闭型 - 滚轴处于非工作位时慢速运动，滚轴处于工作位时快速运动。

技术参数（在油温50°C，油液粘度 36 cSt条件下测得）

最大工作压力	bar	70
快速移动最大流量	l/min	40
可控低速流量	max	l/min 4 - 10 - 16
	min	l/min 0,1
滚轴工作位移	mm	6
环境温度范围	°C	-20 / +50
油液温度范围	°C	-20 / +80
油液粘度范围	cSt	10 ÷ 400
油液允许的最高污染等级	根据 ISO 4406:1999 等级 20/18/15	
推荐油液粘度	cSt	25
质量	kg	3,2

液压符号





CP1R*-W

序列号 21

1 - 订货型号

C	P	1	R		-	W			/	21	/	
----------	----------	----------	----------	--	----------	----------	--	--	----------	-----------	----------	--

快/慢速切换阀 _____

公称尺寸 _____

滚轴式 _____

A = 常开型 **C** = 常闭型

油口螺纹尺寸: 3/8" BSP _____

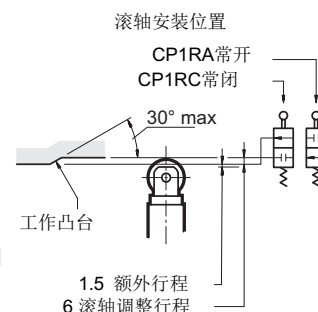
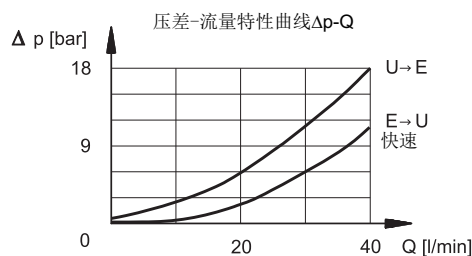
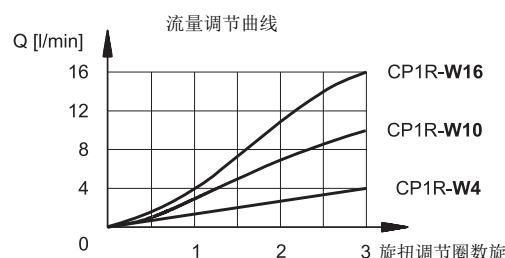
密封: 使用矿物油时省略
V = 氟橡胶密封特殊油液使用

序列号 (序列号从20~29, 外形及安装尺寸不变)

R = 滚轴操作方向与支撑面垂直
(平行操作请省略, 如第4节图中所示)

可控最小流量: **4** = 4 l/min **10** = 10 l/min **16** = 16 l/min

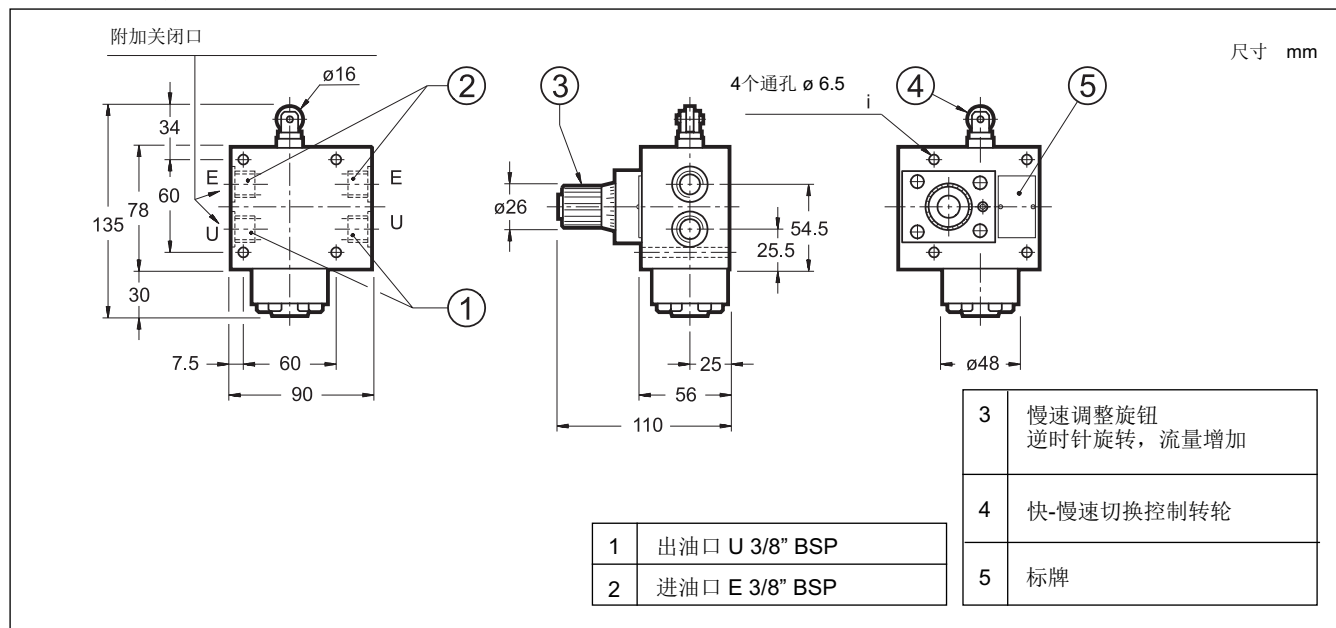
2 - 特性曲线 (在油温50°C, 油液粘度36 cSt条件下测得)



3 - 液压油

使用符合ISO 6743-4标准的矿物液压油HL或者HM时, 使用NBR密封。对于HFDR油液 (磷酸酯), 使用FPM密封 (代号V)。若使用其他油液, 例如HFA、HFB、HFC, 请咨询我们的技术部门。当工作油温高于80 °C时, 将会导致液压油和密封过快老化与变质。请注意保持液压油稳定的物理和化学性能。

4 - 外形及安装尺寸



DUPLOMATIC OLEODINAMICA S.p.A.

Tel:0769-22714386 Fax:0769-22789076

<http://www.diplomatic.cn>

[mail:sales@diplomatic.cn](mailto:sales@diplomatic.cn)