



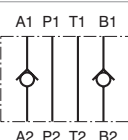
技术特征

- › 锥阀式单向阀，安装连接尺寸符合 ISO 4401, DIN 24340 (CETOP 05) 标准
- › 叠加式设计可用于垂直堆叠式集成
- › 单个或两个油口可无泄漏关闭，适用于快速循环场合
- › 锐边钢阀座可增强耐污性能
- › 大流量通流能力
- › 偏置弹簧可选以调节背压
- › 标准系列的阀体经过磷化处理，钢部件进行镀锌保护处理并可以经受ISO 9227标准下的 240 h 盐雾测试

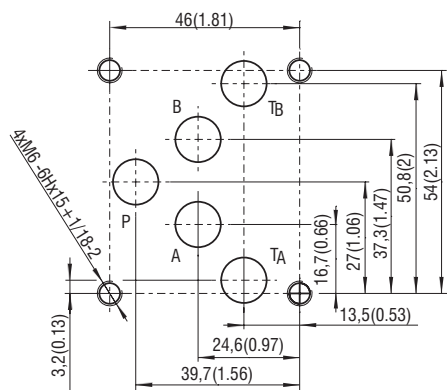
功能描述

此类叠加式单向阀可以让流量流向一个方向并阻止流量回流。叠加式的设计可以让此阀与其他相同通径的元件垂直堆叠地组合。单向阀可以设置在一或两条流道里，其他流道是通畅的。钳制压力由偏置弹簧调定。

符号



ISO 4401-05-04-0-05



P, A, B, T口
最大值 $\varnothing 11.2$ mm (0.44 in)

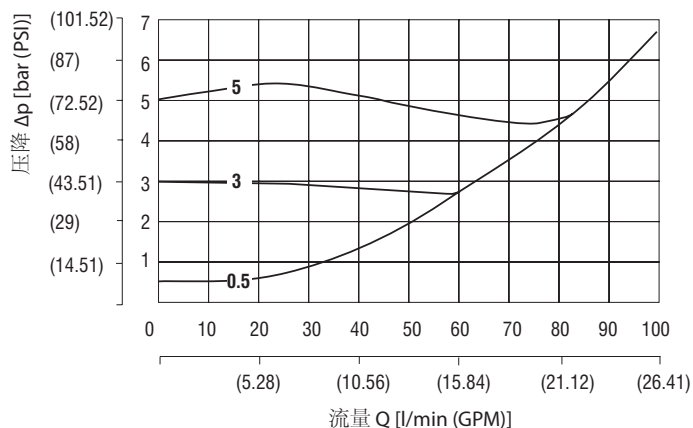
技术参数

阀通径	10 (D05)		
最大流量	l/min (GPM)		
	100 (26.4)		
最高工作压力	bar (PSI)		
	350 (5080)		
钳制压力	bar (PSI)	0.5 (7.3)	3 (43.5) 5 (72.5)
流体温度范围 (丁腈橡胶)	°C (°F)	-30 ... +100 (-22 ... +212)	
流体温度范围 (氟橡胶)	°C (°F)	-20 ... +120 (-4 ... +248)	
质量	kg (lbs)	2.25 (4.96)	

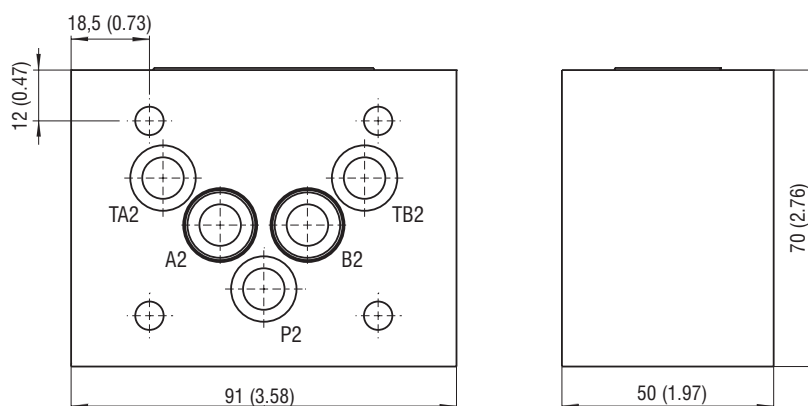
	数据手册	说明类型
总体信息	GI_0060	产品信息与工作条件
安装连接尺寸 / 容许误差	SMT_0019	10通径
备件	SP_8010	

特性曲线 在 $v = 32$ mm²/s (156 SUS) 下测定

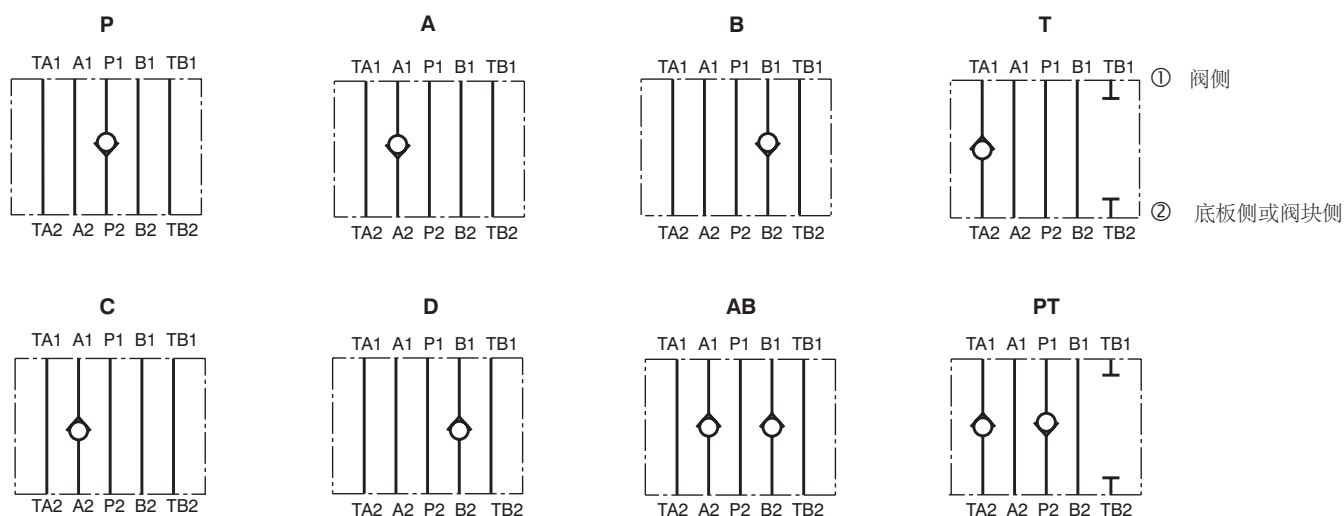
压降-流量特性曲线



外形尺寸 单位为 毫米 (英寸)



功能符号



注意:在商标上的功能符号的方向与阀的功能一致。

订货代码

MVJ3-10	-	-	-	-
单向阀, 锥阀式, 叠加式				
阀通径				
功能符号				
单向阀安装在 P 通道	P			
单向阀安装在 A 通道	A			
单向阀安装在 B 通道	B			
单向阀安装在 T 通道	T			
单向阀反向安装在 A 通道	C			
单向阀反向安装在 B 通道	D			
单向阀安装在 A 与 B 通道	AB			
单向阀安装在 P 与 T 通道	PT			
		005		
		030		
		050		
			无指定	
			表面处理	
			阀体磷化处理	
			镀锌 (ZnCr-3), ISO 9227 (240 h)	
			镀锌 (ZnNi), ISO 9227 (520 h)	
			密封	
			丁腈橡胶	
			氟橡胶	
			钳制压力	
			0.5 bar (7.3 PSI)	
			3.0 bar (43.5 PSI)	
			5.0 bar (72.5 PSI)	