

QTM5

节流阀

序列号 10



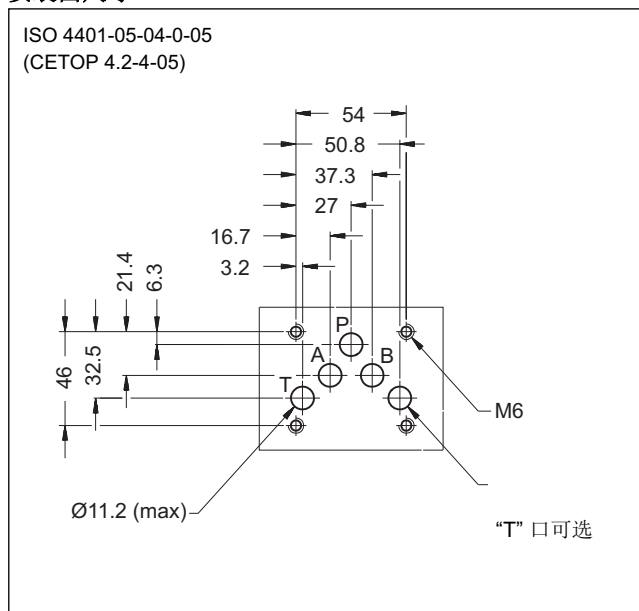
叠加式

ISO 4401-05 (CETOP 05)

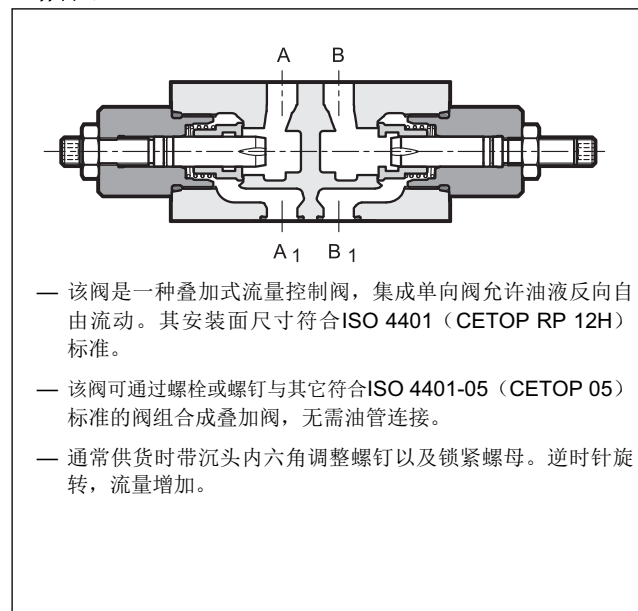
最高工作压力 **350 bar**

最大流量 **120 l/min**

安装面尺寸



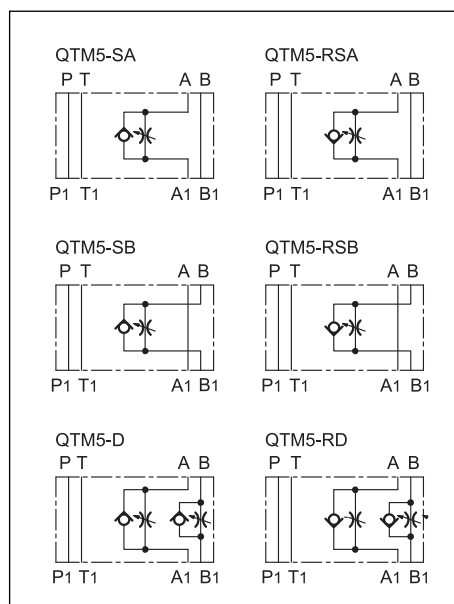
工作原理



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	350
最大流量	l/min	120
单向阀开启压力	bar	0,5
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
推荐油液粘度	cSt	25
油液允许的最高污染等级	根据 ISO 4406:1999 等级 20/18/15	
质量: QTM5-SA, -SB, -RSA, -RSB QTM5-D, -RD	kg	2,3 2,5

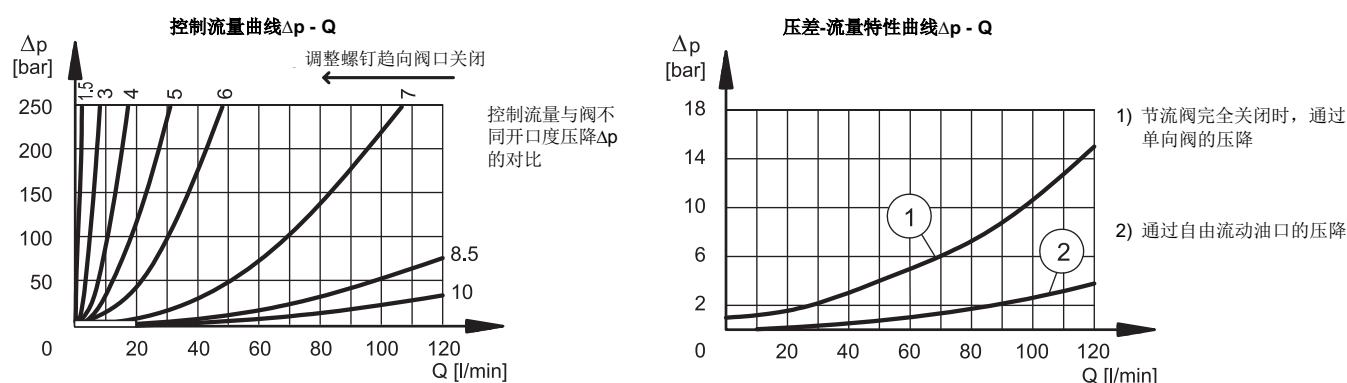
液压符号



1 - 订货型号

Q T M 5 - / 10 /									
节流阀					S = 调整螺钉 (标准)				
叠加式					K1 = 调整旋钮				
安装尺寸ISO 4401-05 (CETOP 05)					密封				
出油节流控制型式:					N = NBR密封矿物油使用 (标准)				
D = 控制管路A和B					V = FPM密封特殊油液使用				
SA = 控制管路A					序列号				
SB = 控制管路B					(序列号10-19, 外形和安装连接尺寸不变)				
进油节流控制型式:									
RD = 控制管路A和B									
RSA = 控制管路A									
RSB = 控制管路B									

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等, 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

