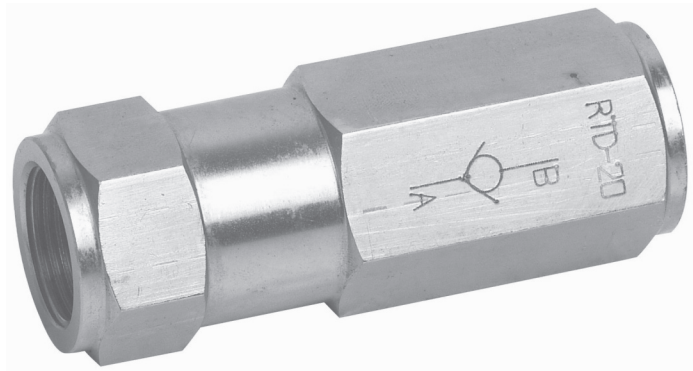


管式安装，从G1/4 " 到G1 1/4 " 螺纹口



RTD 是管式安装直动式单向阀，油口尺寸从G1/4 " 到G1 1/4 " ，适用于液压系统中。阀芯设计适用于普通矿物油或具类似润滑特性的水基液液压系统。

流量至500 l/min
压力达400bar

1 型号

RTD	-	10	1	10
管式单向阀				设计号
尺寸/螺纹连接: 06=G1/4 " 10 =G3/8 " 15 =G1/2 " 20 =G3/4 " 25 =G1 " 32 =G1 1/4 "				
开启压力: 1=0.5bar 5=5bar				

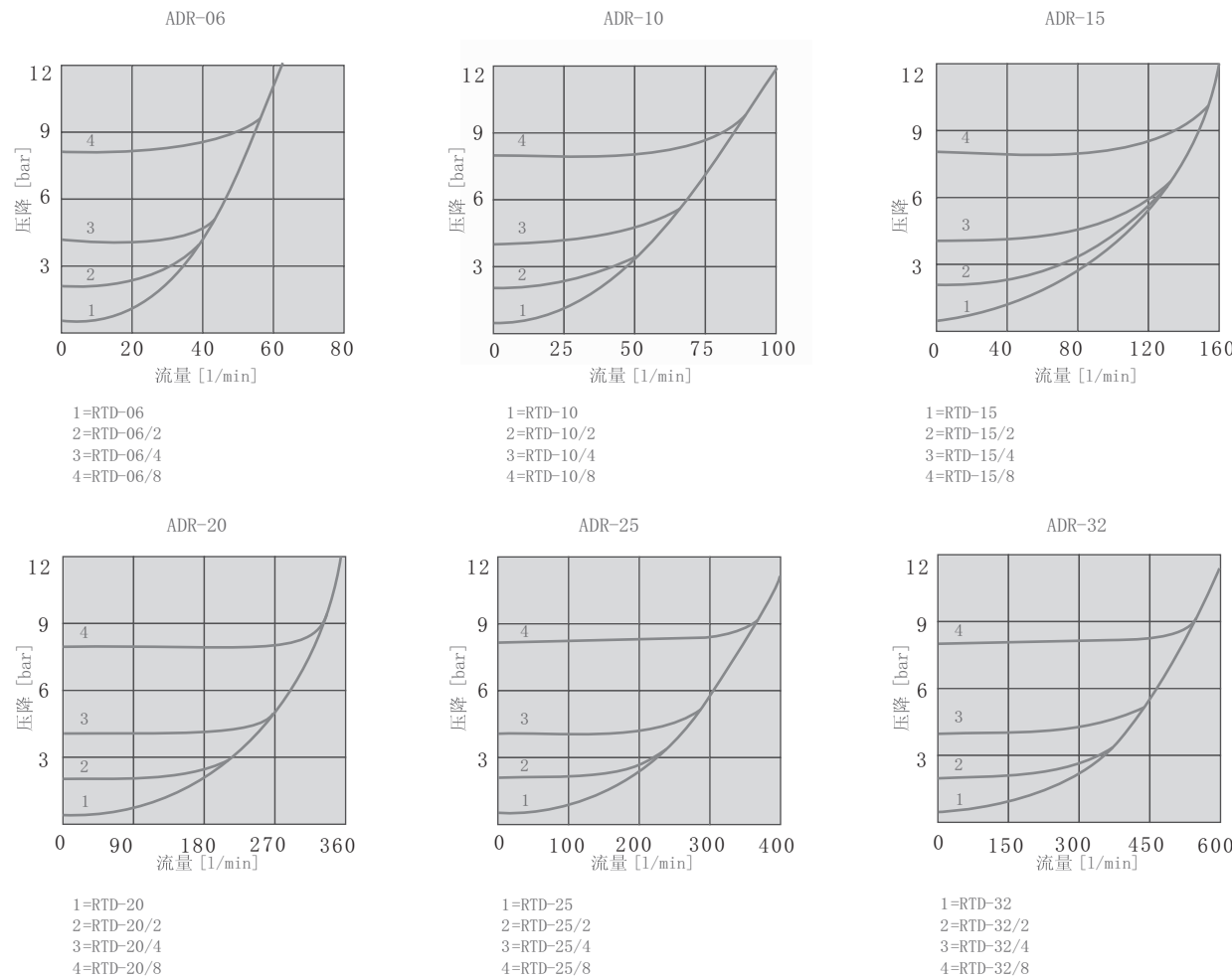
2 液压特性

液压符号						
阀型号	RTD-06	RTD-10	RTD-15	RTD-20	RTD-25	RTD-32
最大推荐流量 [L/min]	40	80	150	300	360	500
最大压力 [bar]	400		350			

3 RTD 型单向阀的主要特性

安装位置	任意位置
油液种类	符合DIN51524-535 的液压油
推荐粘度	40 ℃时为 15-100mm²/s (ISO VG15-100)
油液清洁度	符合ISO19/16 标准 (建议用 25µ m 和 β ₁₀₀ ≥75 的过滤器)
油液温度	T≤80℃
油流方向	如 2 节图示
流量	见 4 节Q/ Δp 曲线

4 流量—压降曲线：基于油温50℃，ISO VG46标准液压油



5 尺寸[mm]

