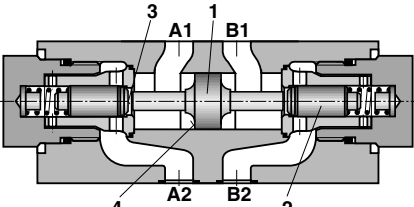
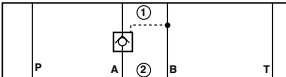
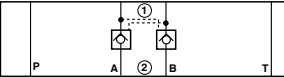
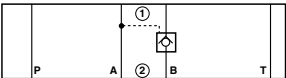
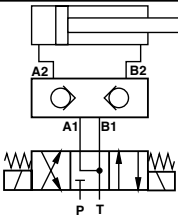
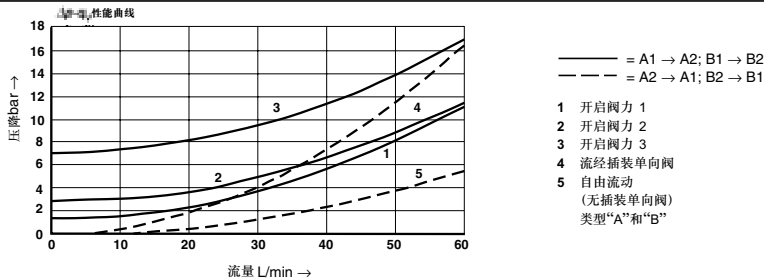


Rexroth Bosch Group	叠加式液控式单向阀 Z2S 6 型，6X 系列			RC 21 548/12.95 代替: 04.92
	通径 6	至 315 bar	至 60 L/min	
特点： — 叠加阀 — 安装面按 DIN 24340，A型， ISO 4401和CETOP-RP 121 H — 一个或二个工作油口可无泄漏密封 — 用于多层叠加系统 — 4种开启压力，可选择  K 3856/5 Type Z2S 6--6X/...				
功能说明，剖面图 Z2 S型叠加式结构液控单向阀。 此类阀即使长时间工作仍可保持一个或二个工作油口无泄漏封闭。 在A1至A2和B1至B2方向自由流动，相反方向则封闭。 当油液由A1流向A2时或B1流向B2时，活塞(1)起作用。这样活塞(1)移向右侧或左侧，并推动锥阀芯(2)离开其阀座。而后压力油可从B2流向B1或从A2流向A1。 为确保锥阀芯(2)能安全关闭，在中位时，方向阀的工作油口必须与油箱相通(见典型回路)。  1 活塞 2 锥阀芯 3 面积A1 4 面积A2 Type Z2S 6 --6X/...				
订货型号 Z2S 6 - 6X/ * = - = A = B = 1 = 2 = 3 无代号= V = 6X = 其他细节用文字说明 丁腈橡胶密封件 氟橡胶密封件 (其他密封请咨询) ⚠ 注意！ 必须考虑密封件和压力介质的协调性！ 60 至 69系列 (60 至 69；安装和连接尺寸保持不变)				
图型符号 (①=阀侧，②=底板侧) Z2S 6 A.-6X/..型  Z2S 6 --6X/..型  Z2S 6 B.-6X/..型 			典型回路 	

技术数据：（对于超出这些参数的应用，请咨询博世力士乐公司！）

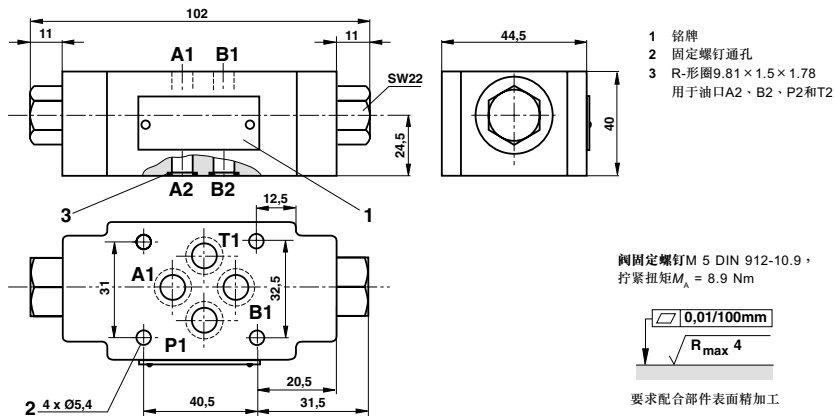
压力介质 ¹⁾ 适用于丁腈橡胶和氟橡胶密封 ²⁾ 仅适用于氟橡胶密封	矿物油 (HL, HLP) 按 DIN 51 524 ¹⁾ 可生物分解 压力介质按 VDMA 24 568 (参见 RE 90 22 ¹⁾ ; HETG (菜籽油) ¹⁾ ; HEPG (聚乙二醇) ²⁾ ; HEES (合成酯) ²⁾ ; 其他压力介质请咨询!
油液清洁度	油液最高允许污染度按 NAS 2238 , 第9级。 因此, 我们推荐过滤器最小过滤比 $\beta_{10} \geq 75$ 。
压力介质温度范围	°C -30 至 +80 对丁腈橡胶密封件 -20 至 +80 对氟橡胶密封件
粘度范围	mm ² /s 2.8 至 500
最高工作压力	bar 至 315
最大流量	L/min 至 60
流动方向	见图形符号
自由流动方向开启压力	见性能曲线
面积比	$A_1/A_2 = 1/3$
重量	kg 约 0.8

性能曲线（在 $v = 41 \text{ mm/s}$ 和 $t = 50^\circ\text{C}$ 时测得）



元件尺寸

(尺寸单位: mm)



Rexroth
Bosch Group

Bosch Rexroth AG
 D-97813 Lohr a. Main
 Zum Eisengieser 1 • D-97816 Lohr a. Main
 Telephone: 0 93 52/18-0
 Telefax : 0 93 52/18-23 58 Telex: 6 89 418-0
 eMail : documentation@rexroth.de
 Internet : www.boschrexroth.de

博世力士乐(中国)有限公司
 香港九龙长沙湾长顺街19号杨耀松(第六)工业大厦1楼
 电话: (852) 2262 5100 传真: (852) 2786 0733
 电邮: bri.info@boschrexroth.com.hk
 网址: www.boschrexroth.com.cn