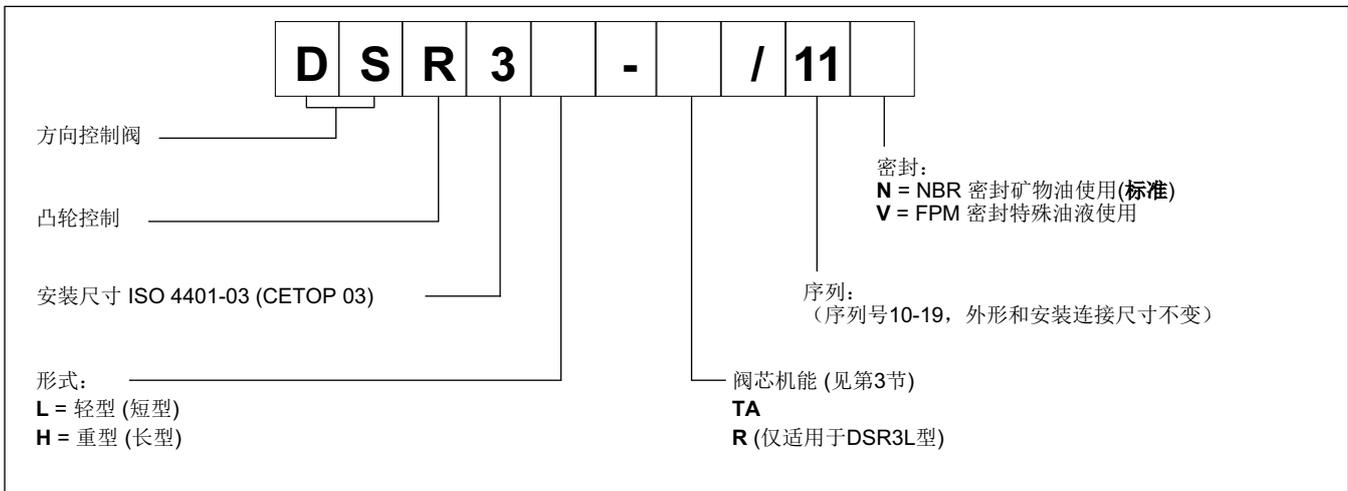




## 1 - 订货型号

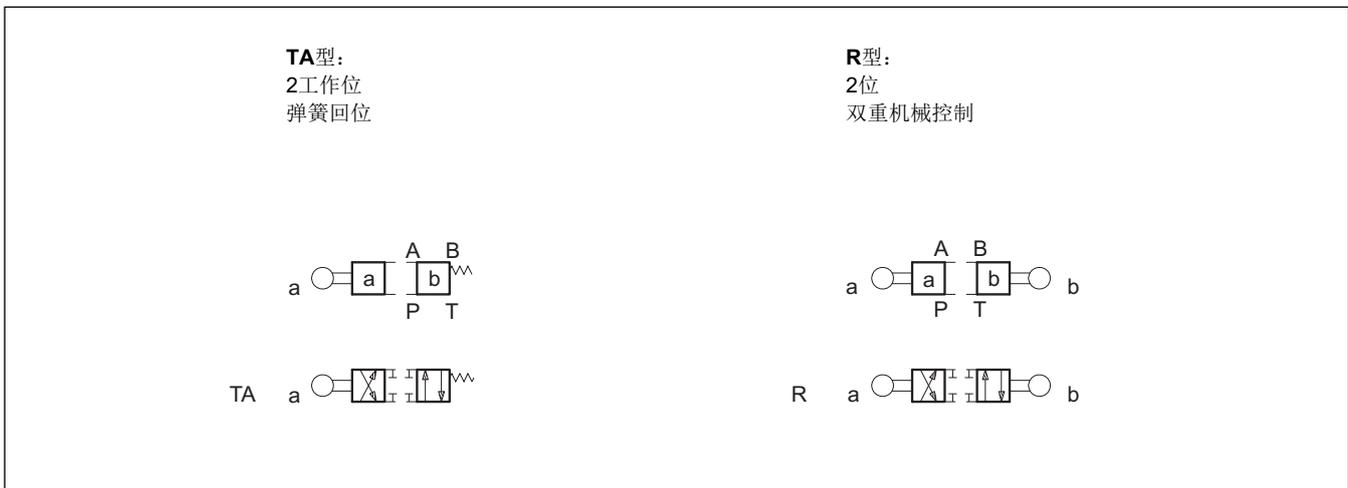


## 2 - 液压油

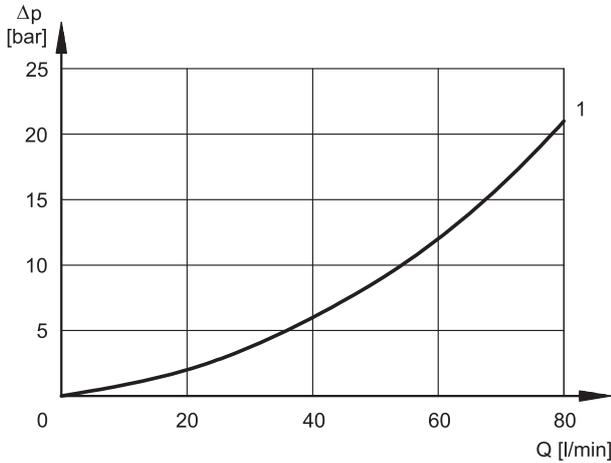
使用符合ISO 6743-4标准的矿物液压油HL 或者HM 时, 使用NBR 密封。对于HFDR 油液 (磷酸酯), 使用FPM 密封 (代号V)。若使用其他油液, 例如HFA、HFB、HFC, 请咨询我们的技术部门。

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。

## 3 - 阀芯机能



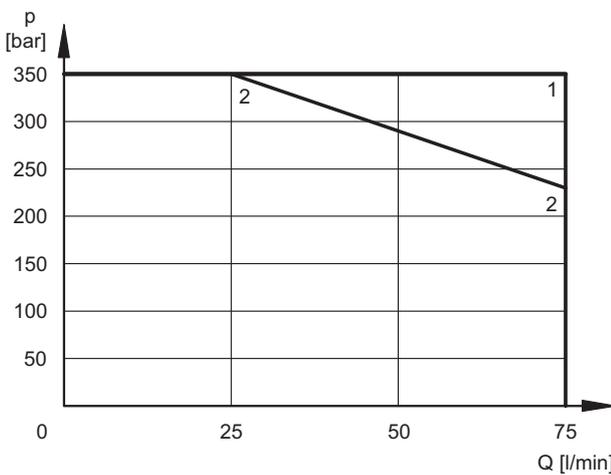
#### 4 - 压差-流量特性曲线 $\Delta p$ -Q (在温度50°C, 油液粘度36 cSt条件下测得)



阀芯机能	流向			
	P→A	P→B	A→T	B→T
	图中对应曲线			
DSR3L-TA	1	1	1	1
DSR3L-R	1	1	1	1
DSR3H-TA	1	1	1	1

#### 5 - 工作极限

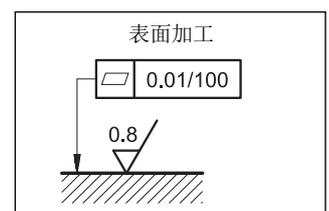
图中曲线反映了不同阀芯机能的流量限制和工作压力之间的关系。数据测量按照ISO 6403 标准, 使用了粘度为36 cSt的矿物液压油, 在温度为50 °C, 过滤精度符合ISO 4406:1999 等级18/16/13条件下获取。



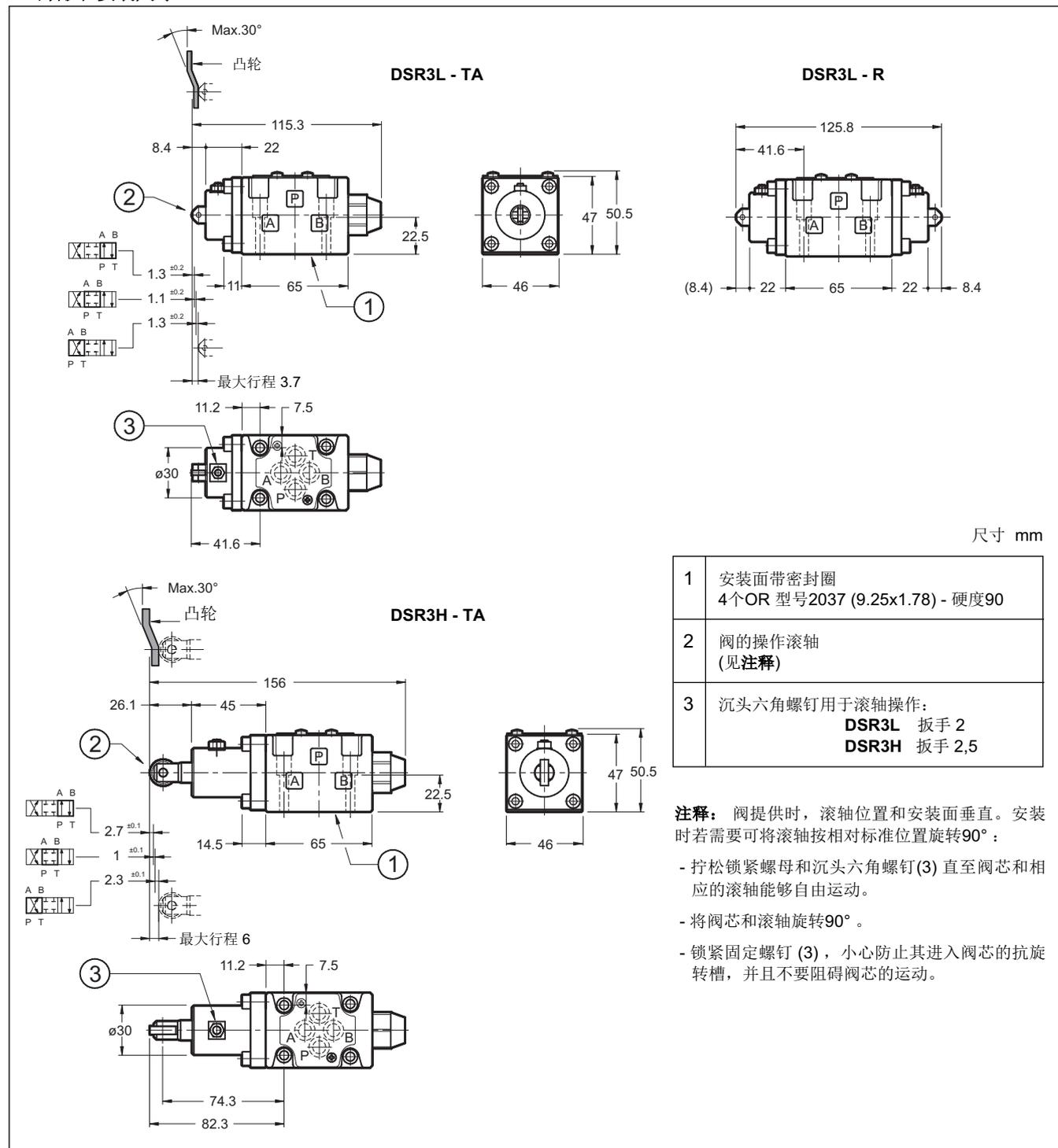
阀芯机能	曲线	
	P→A	P→B
DSR3L-TA	2	2
DSR3L-R	1	1
DSR3H-TA	1	1

#### 6 - 安装

具有弹簧对中和复位的阀可在任意方向安装; 不带弹簧的R阀芯机能必须纵向轴水平安装。阀可通过螺钉或者螺栓安装在平面上, 安装面的平面度和粗糙度等级必须等于或者高于图中所示的值。如果平面度或者粗糙度达不到要求的最小值, 则阀和安装面之间很容易发生油液泄露。



## 7 - 外形和安装尺寸



## 8 - 阀紧固螺栓

4个 紧固螺栓 SHC ISO 4762 M5x30  
锁紧扭矩 5 Nm (8.8级螺栓)

## 9 - 安装板 (见样本 51 000)

型号 PMMD-AI3G 带底部油口 3/8" BSP

型号 PMMD-AL3G 带侧面油口 3/8" BSP



DIPLOMATiC OLEODiNAMiCA S.p.A.  
Tel:0769-22714386 Fax:0769-22789076  
<http://www.diplomatic.cn>  
[mail:sales@diplomatic.cn](mailto:sales@diplomatic.cn)