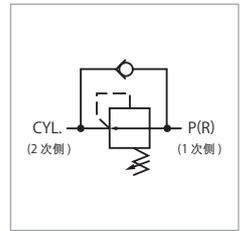
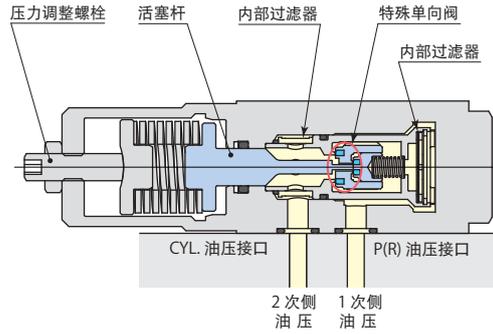




减压阀 model VRG



可局部减少回路内部的油压。
是无需排放的无泄漏阀。

规格

型号	VRG-LG	VRG-LT	VRG-LS
安装、配管方法	座垫型	配管型	VHD连接型
1次侧油压范围	MPa	2 ~ 7	
2次侧油压范围	MPa	1 ~ 6	
允许最低差压*	MPa	1	
保证耐压	MPa	10.5	
调整螺栓每1圈的压力变化	MPa/rev	0.5	
节流孔面积	mm ²	28.1	
使用环境温度	℃	0 ~ 70	
使用流体	普通矿物油基液压油 (相当于ISO-VG32)		
质量	kg	0.9	1.0

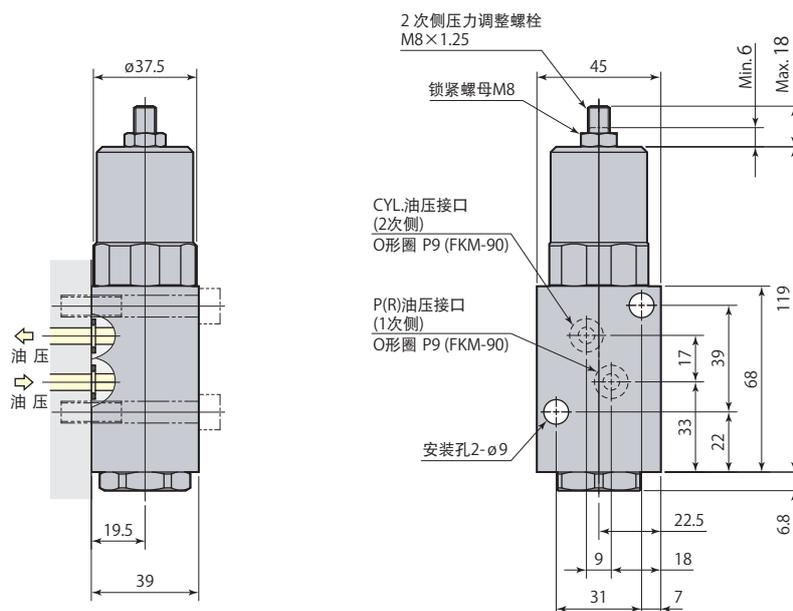
● 为防止氯系切削液腐蚀，接触切削油的密封材料使用了氟橡胶。(非高温规格。) ■ 为订货生产品。

● 不要使用通过CYL接口油压为超过设定油压的用法。

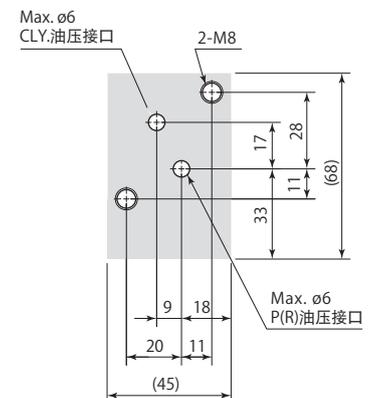
※: 请将1次侧油压与2次侧油压的差压设为1MPa以上。(例: 1次侧油压为5MPa时, 2次侧油压为1~4MPa)

外形尺寸图

VRG-LG 座垫型 ※附带内部过滤 (P、CYL油压接口)



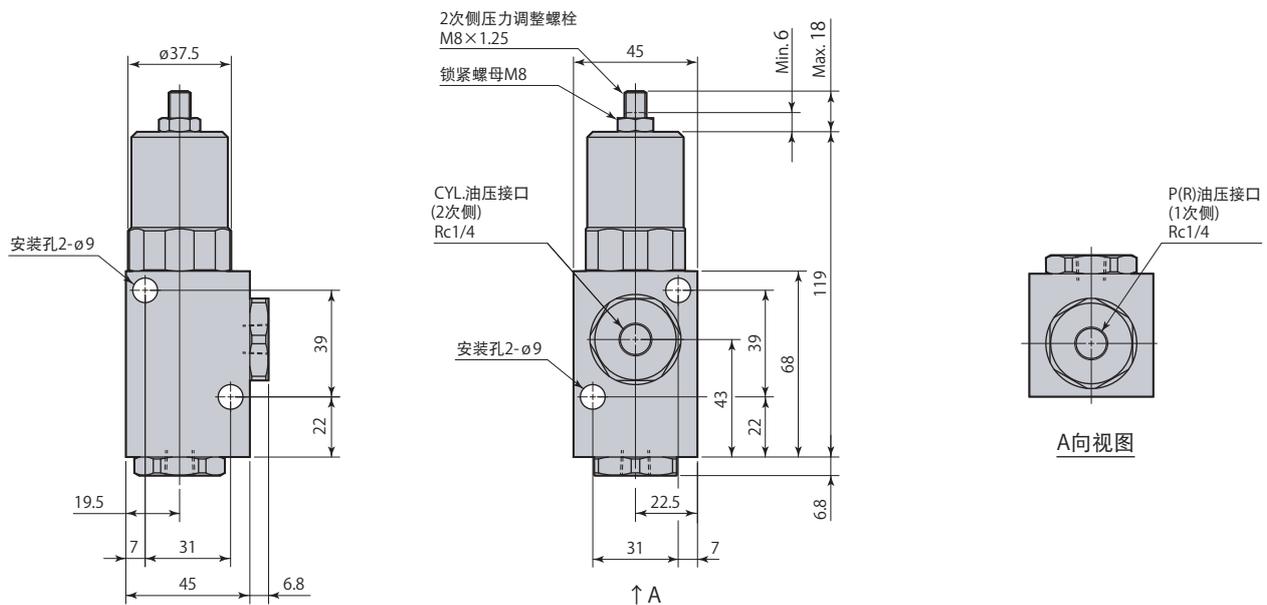
安装孔加工图



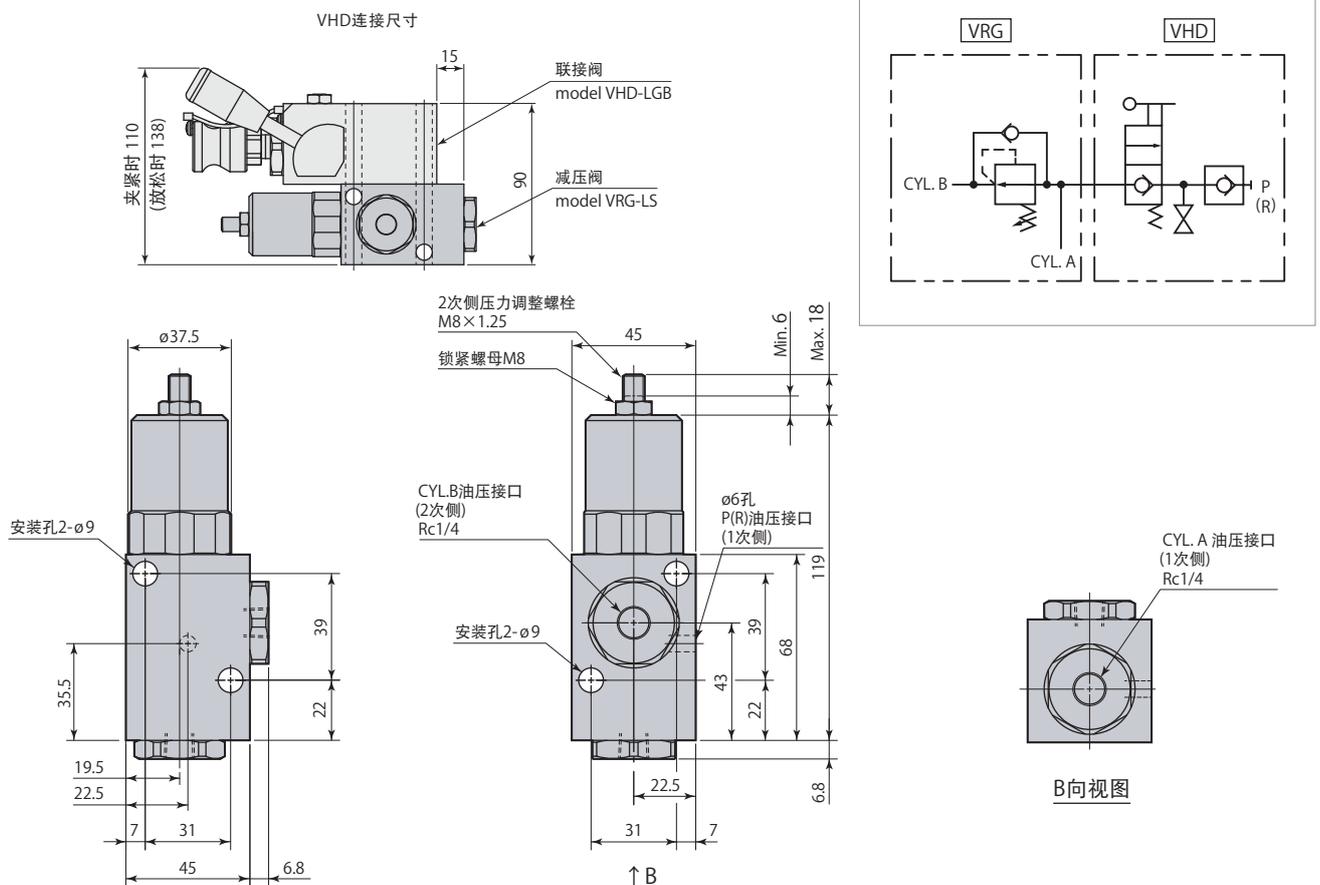
由于采用座垫式配管，因此安装面的最大表面粗糙度应加工在Rz6.3以下。

外形尺寸图

VRG-LT 配管型 ※附带内部过滤器 (P、CYL.油压接口)



VRG-LS VHD连接型 ※附带内部过滤器 (P、CYL.油压接口)



- 当由于温度变化、漏油等原因，2次侧（低压侧）的压力减小时，1次侧（高压侧）具有自动开通油路、补充液压油至设定压力为止的功能。
- 1次侧与油压源分离时没有此功能。

- 不附带安装螺栓。