

高压多通道切换阀

VSI MP-RV-HP-XX系列



产品介绍

VSI MP-RV-HP-XX 系列高压多通道切换阀采用先进材料和高精密设计，支持多种阀体材料及钝化工艺，满足不用应用场景，最大承压 40Mpa；带驱动的一体式设计，使结构更加紧凑，客户可通过数字通信接口或 I/O 信号直接控制通道切换，无需开发控制界面缩短产品上市周期；

应用场景

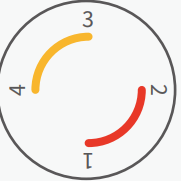
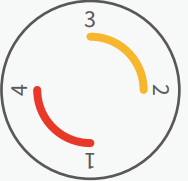
广泛应用于液相色谱仪、快速溶剂萃取仪、质谱仪等实验室分析仪器

主要特点

- 高精密和可靠性
- 最大承压高达 40Mpa (5800 psi)
- 流道孔径最小 0.1mm，最小化死体积设计，避免交叉污染
- 多通道可选：3/4/6/8/10/12 通道或定制
- 集成驱动电路，体积小巧易于集成，支持 RS232, RS485 和 I/O 控制
- 快速通道切换，端口切换时间小于 120ms

技术指标



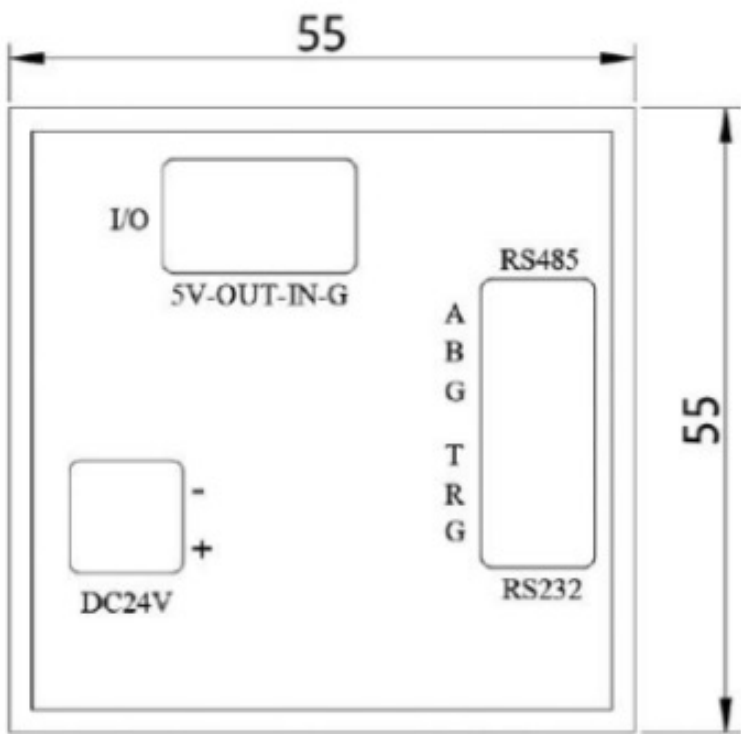
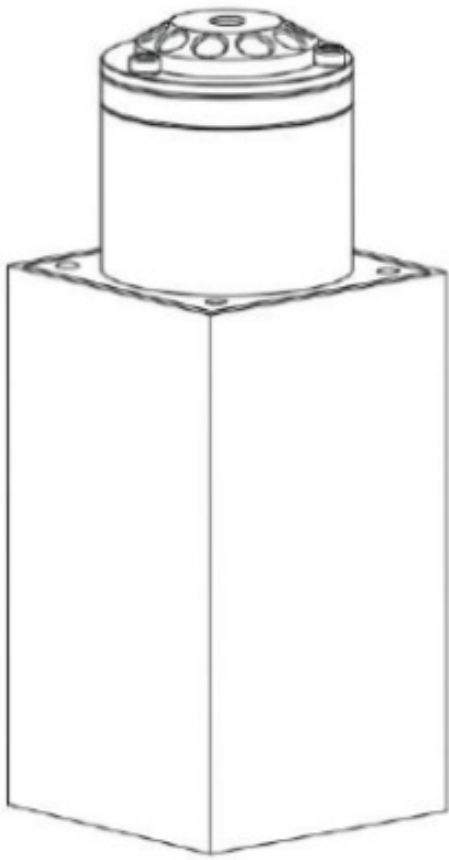
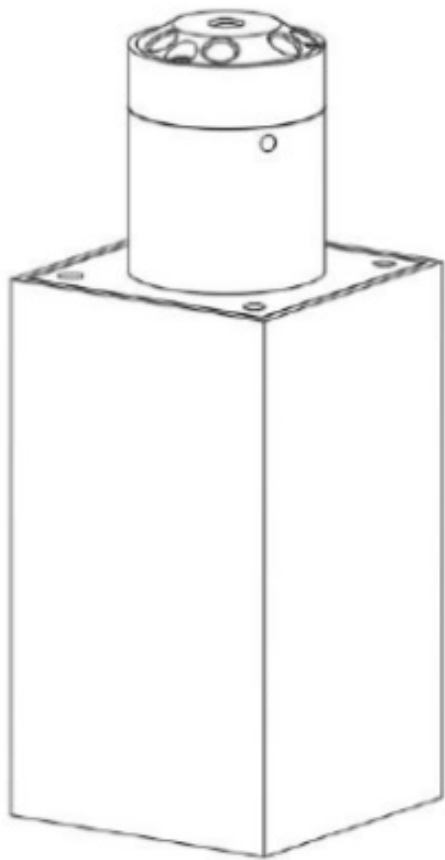
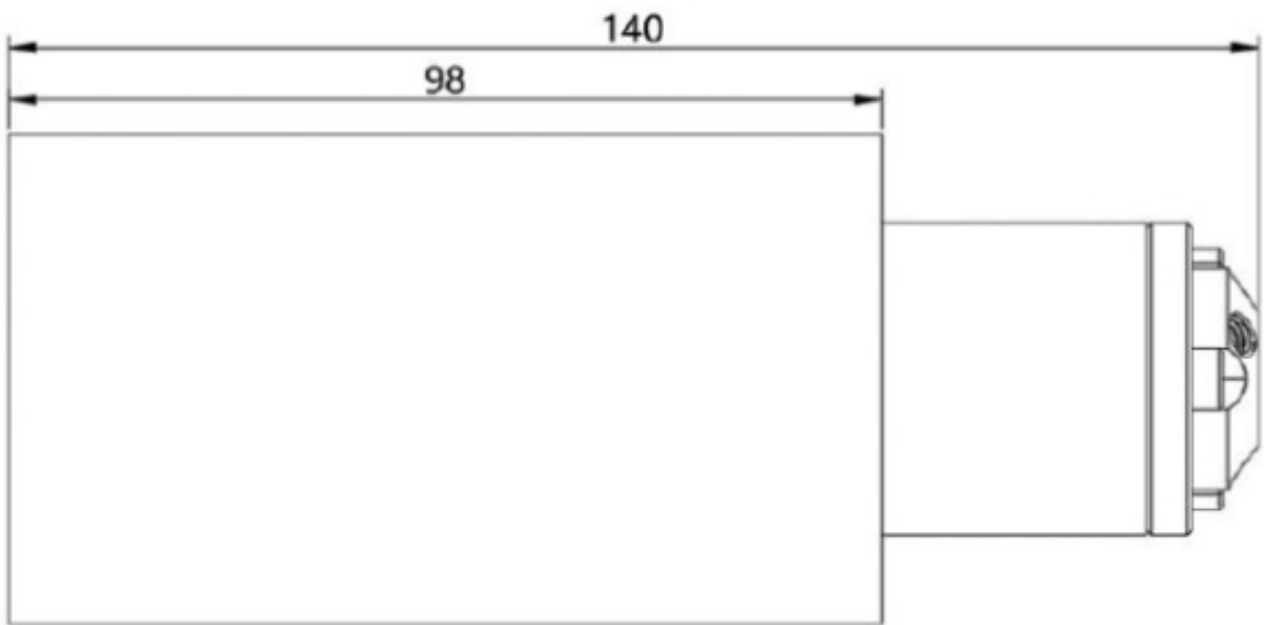
	3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12通道	
驱动器	气动	电动
流道孔径	0.1、0.3、0.4、0.5、0.6、0.75、1.0、1.5mm	
接口规格	10 - 32 UNF、1/4 - 28UNF	
阀体材质	SUS316L、Nitronic 60、Hastelloy C、PEEK	
转子材料	PEEK	
最大耐压	液体：40Mpa	
最高耐温	85℃	
表面处理	钝化（选配）	
最大驱动力	2.5 N.m	
电源	-	DC24V / 2.5A
通讯接口	-	RS232，RS485，IO
工作环境	-	0 - 60℃, ≤90% RH
重量	0.6 kg	0.9 kg
产品功能	2 位 3 通  位置 A 位置 B 2 位 4 通  位置 A 位置 B 2 位 6 通  位置 A 位置 B 2 位 8 通  位置 A 位置 B 2 位 10 通  位置 A 位置 B 2 位 12 通  位置 A 位置 B	

高压多通道切换阀

VSI MP-RV-HP-XX系列



安装尺寸



联系我们

