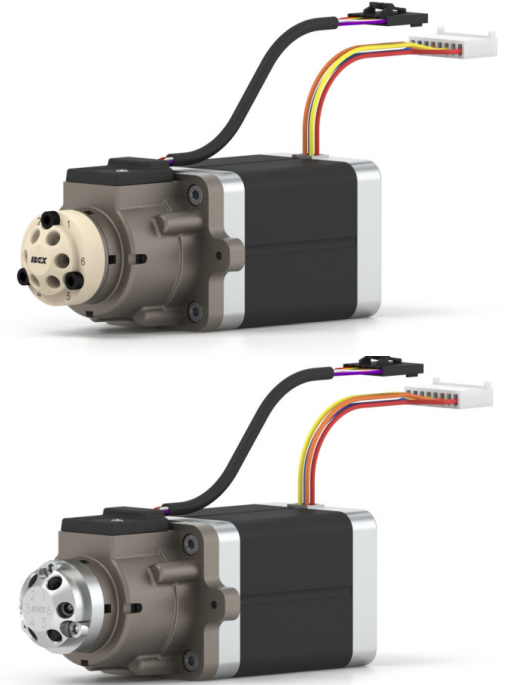


新型CV系列两位六通阀

用于超高效液相色谱仪和离子色谱仪

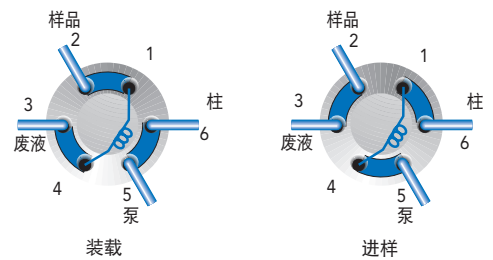
两位六通阀（2/6）的定子上有6个端口，阀设置有两个位置。该阀可在两个流路之间动态切换，从而无需手动断开通道。在色谱分析中，这种阀可以用于进样、色谱柱的切换、反冲、样品富集和其它应用。

我们的新型CV系列两位六通阀，提供不锈钢和PEEK两种版本。转子采用通用密封材料，覆盖全pH值范围（2-14）。相比传统阀耐压提高，体积缩小，切换更快。让您获得更高性能，更大灵活性以及更经济的选择。

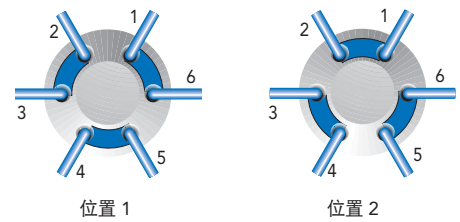


与传统阀的尺寸对比

型号	新型CV系列	TitanHP™	TitanHT™
尺寸	1.94 x 4.21 x 1.65 in. [49.28 x 106.81 x 41.96 mm]	1.95 x 4.87 x 2.40 in. [49.5 x 123.6 x 61.0 mm]	2.23 x 6.41 x 1.83 in. [56.6 x 162.8 x 46.6 mm]



二位六通进样阀的流路



二位六通切换阀的流路

尺寸
更小

压力范围
6,000-18,000 PSI

切换速度
更快

规格尺寸

	CV720-100	CV721-100	CV900-100
过液部分材质	SPC-3, RPC-17	SPC-3, RPC-17	PEEK, RPC-10
端口连接	适合10-32外螺纹接头	适合10-32外螺纹接头	适合10-32外螺纹接头
流路直径	定子: 0.20 mm (0.008"), 转子密封: 每个凹槽 0.25 mm (0.01")	定子: 0.20 mm (0.008"), 转子密封: 每个凹槽 0.25 mm (0.01")	定子: 0.28 mm (0.011"), 定子面密封: 每个孔0.23 mm (0.009"), 转子密封: 每个凹槽 0.25 mm (0.01")
流路体积	定子: 每个孔0.08 µL, 转子密封: 每个凹槽0.06 µL	定子: 每个孔0.08 µL, 转子密封: 每个凹槽0.06 µL	定子: 每个孔0.16 µL, 转子密封: 每个凹槽0.06 µL
端到端体积	0.22 µL	0.22 µL, 0.23 µL (通过MBB凹槽)	0.59 µL
最大压力	1240 bar (18,000 psi, 124 MPa)	1240 bar (18,000 psi, 124 MPa)	414 bar (6,000 psi, 41 MPa)

我们的阀门是先进流体处理解决方案不可缺少的一部分，适用于广泛的分析仪器和临床诊断系统。

其它阀门选择



TitanHT™



TitanHP™



TitanEX™



TitanEZ™

最大耐压	25,000 psi	6,000 psi	125 psi	75 psi
2位6通	✓	✓	✓	✓
2位10通	✓	✓	✓	
3位7通	✓			✓
6位7通	✓	✓	✓	✓
10位11通	✓		✓	✓
12位13通				✓
8位17通	✓			
过液材料	UltraLife™, SupraLife™, PEEK blended, SS, polyimide blended	DuraLife®, PEEK, SS, DuraLife® II (Ti, polyimide)	RPC-7	UHMWPE, 专有镀层, 陶瓷
流道直径	0.15-1.5 mm	0.10-0.30 mm	0.41-1.5 mm	1.5 mm
接头规格	10-32, M4, 1/4-28	10-32, M4	TitanEX™ 无接头连接	1/4-28



有关订购和技术支持，访问 www.idex-hs.com 或联系：

北美 CustomerService.hs@idexcorp.com | +1 800 426 0191 | +1 360 679 2528

欧洲 CustomerService.hsEurope@idexcorp.com | +49 1801 808 800

亚洲 CustomerService.hsAsia@idexcorp.com | 北亚 +86 10 6566 9090 | +86 21 5241 5599

南亚 +91 22 66 43 55 50 | 东南亚 & 大洋洲 +65 6763 6633 | 日本 +81 48 240 5750