

可检测的色谱分析和柱端接头

特点

- 适用于液体或气体色谱
- 316 不锈钢结构
- 尺寸 1/16 至 1/2 in.

压力-温度额定值

世伟洛克® (Swagelok®) 色谱分析和柱端接头的额定值为世伟洛克卡套管数据 (MS-01-107C4), P 183 所列卡套管工作压力。若要安装安全无泄漏的系统, 必须仔细选择优质卡套管。

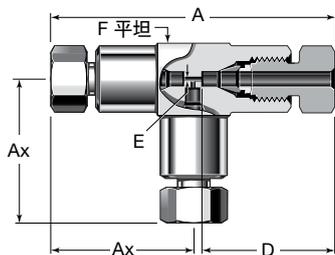
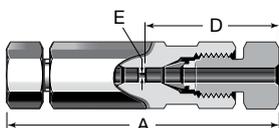
清洁

接头部件需进行清洁以去除机油, 油脂和自由颗粒。若要了解更多信息, 请参阅世伟洛克标准清洁和包装规范 (SC-10), MS-06-62.

订购信息与尺寸

尺寸仅供参考, 可能有变动。

色谱分析接头



结构材料

材料	棒材 ^①	锻材 ^②
316 不锈钢	ASTM A276 ASME SA479	ASTM A182 ASME SA182

① 包括直通配置。

② 包括所有弯头, 四通和三通。

联合接头—小死区

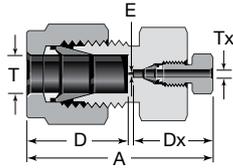
卡套管 外径	订购号	尺寸			死区
		A	D	E	
尺寸, in.					
1/16	SS-1F0-6GC	1.26	0.61	0.013	$6.6 \times 10^{-5} \text{ cm}^3$

联合三通接头—小死区

卡套管 外径	订购号	尺寸				死区
		A	Ax	D	E	
尺寸, in.						
1/16	SS-1F0-3GC	1.32	0.66	0.61	0.013	$2.8 \times 10^{-4} \text{ cm}^3$

柱端接头

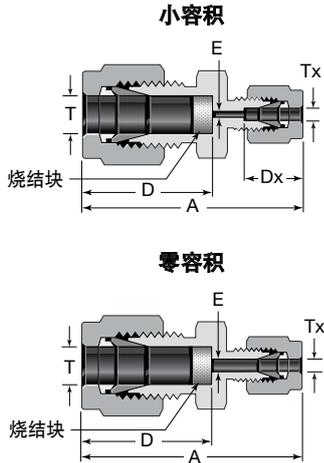
卡套管接头



内螺纹世伟洛克联合接头

T 卡套管 外径	Tx 卡套管 外径	订购号	尺寸				死区
			A	D	Dx	E	
尺寸, in.							
1/4	1/16	SS-400-6-1FGC	1.24	0.60	0.61	0.013	6.8 × 10 ⁻⁵ cm ³
3/8		SS-600-6-1FGC	1.30	0.66			

变径联合接头



T 卡套管 外径	Tx 卡套管 外径	订购号	尺寸					死区
			A	D	Dx	E	烧结块厚度	
尺寸, in.								
小容积								
1/8	1/16	SS-200-6-1LV	1.22	0.72	0.34	0.052	0.062	5.4 × 10 ⁻³ cm ³
1/4		SS-400-6-1LV	1.35	0.82			0.125	6.7 × 10 ⁻³ cm ³
3/8		SS-600-6-1LV	1.44	0.91			0.125	6.5 × 10 ⁻³ cm ³
零容积								
1/8	1/16	SS-200-6-1ZV	1.22	0.73	-	0.06	0.062	0
1/4		SS-400-6-1ZV	1.35	0.82			0.125	
3/8		SS-600-6-1ZV	1.44	0.92			0.125	
1/2		SS-810-6-1ZV	1.58	1.04			0.125	

小容积接头内的死区容积等于 0.052 in. 孔的容积。零容积接头内的卡套管插入到烧结块上。

可提供带不锈钢烧结块的小容积和零容积柱端接头。烧结块松弛安装以便拆卸和更换。若要订购, 请在订购号中加上烧结块代号。

公称孔尺寸 µm	烧结块代号	公称孔尺寸 µm	烧结块代号
0.1	S9	5	SA
0.25	S8	7	SB
0.5	S7	10	SD
1.0	S6	15	SE
2.0	S5	20	SF
3.0	S4	25	SG

示例: SS-200-6-1LV**S9**

对于其它公称孔尺寸, 请联系授权世伟洛克销售和服务代表。

注意: 切勿将零件与其它制造厂生产的相混用或互换。

关于此文件

感谢您下载这份电子产品目录文件。此文件是印刷版世伟洛克产品目录大样本中的一部分。一旦有新版或修订版,此电子文件也会随之更新,与印刷版相比电子文件更新会更及时。

世伟洛克公司是流体系统解决方案的主要开发商和提供商,为科研、仪表、制药、石油和天然气、电力、石化、替代燃料和半导体行业提供产品、组装和服务。世伟洛克的生产、科研、技术支持和经销商为一个由 70 多个国家的 200 多家授权销售与服务中心组成的全球网络提供支持。

访问世伟洛克网站,发现一位世伟洛克授权的销售代表为您解答关于产品性能、技术数据、订单号码及其他产品信息的问题,或者通过仅在世伟洛克销售和服务中心才能了解的更多宽广的服务范围。

安全的产品选型

选择产品时,必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的产品性能。产品的功能、材料兼容性、充足的额定值、正确的安装、使用及维护是系统设计师和用户的责任。

质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供终身有限保证。要想获得复件,请访问世伟洛克网站或联系您授权的世伟洛克代表。

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
Atlas—TM Asahi Glass
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
CSA—TM Canadian Standards Association
Kalrez, Krytox, Viton—TM DuPont
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Elgiloy Limited Partnership
FFM—TM FM Global
Grafoil—TM Grafftech International Holdings, Inc.
MAC—TM MAC Valves, Inc.
Membralox—TM Pall Corporation
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
Simriz—TM Freudenberg-NOK
picofast—TM Hans Turck KG
Xylan—TM Whitford Corporation