



特征

- 嵌装式阀密封件：阀密封件被金属阀芯牢牢地固定住，从而将密封圈磨损降至最低程度。
- 阴接头及阳接头采用实心棒料精密制造。
- SM 系列有三种标准连接形式：NPTF, BSPP, UNF。

应用

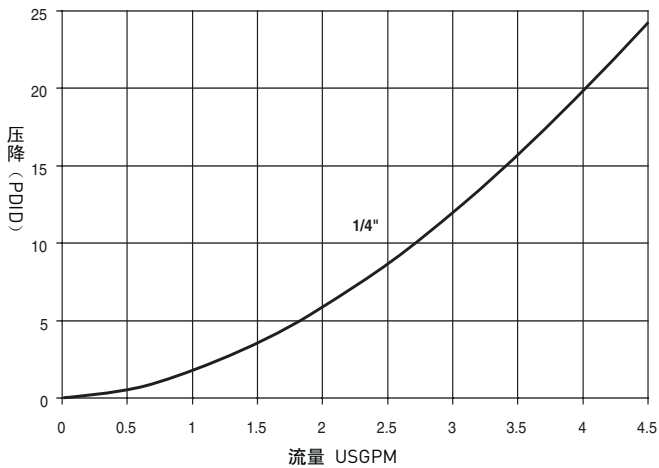
SM系列接头可用于所有范围的液压应用。这类双截止接头能适用以下情况：流体输送管路因设备操作或维护而需要连接及断开，而且希望不出现流体损失。它设计用于商用等级的液压流体。这类接头能理想地适用于所有汽车或其它工业应用。

技术规范

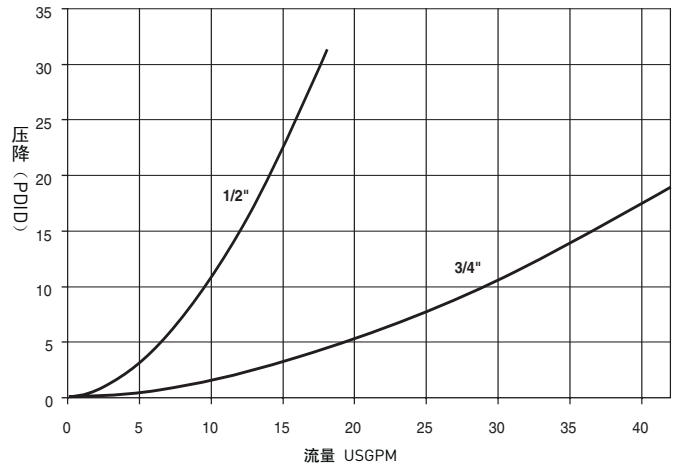
规格 (in.)	1/4	1/2	3/4
额定压力 (PSI)	6,000	6,000	4,500
额定流量 (GPM)	3	12	28
温度范围 (标准密封圈)	-40° 至 +250°F		

性能

SM 系列 (1/4")
测试流体：油 - 200 SUS



SM 系列 (1/2" & 3/4")
测试流体：油 - 200 SUS

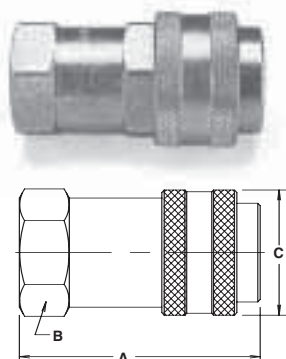


通用接头

SM 系列

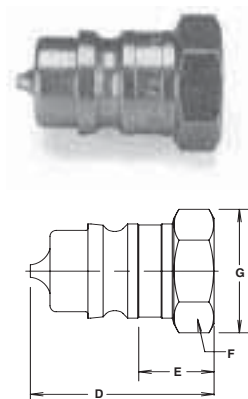
液压快换接头

阴接头 内螺纹



规格	型号	螺纹	总长 D	外露长度 E	六角尺寸 F	最大直径 G
1/4	SM-251-4FP	1/4-18 NPTF	2.09	0.75	1.06	0.24
1/4	SM-251-4FB	G1/4 BSPP	2.24	0.75	1.06	0.26
1/4	SM-251-6FP	3/8-18 NPTF	2.24	0.94	1.06	0.28
1/4	SM-251-6FB	G3/8 BSPP	2.24	0.94	1.06	0.26
1/4	SM-251-6FO	9/16-18UNF	2.24	0.75	1.06	0.25
1/2	SM-501-8FP	1/2-14 NPTF	3.00	1.25	1.56	0.70
1/2	SM-501-8FB	G1/2 BSPP	3.00	1.25	1.56	0.74
1/2	SM-501-12FP	3/4-14 NPTF	3.07	1.37	1.56	0.81
1/2	SM-501-12FB	G3/4 BSPP	3.16	1.37	1.56	0.85
1/2	SM-501-8FO	3/4-16UNF	3.16	1.25	1.56	0.70
3/4	SM-751-12FO	1 1/16-12UNF	3.89	1.62	2.25	1.78
3/4	SM-751-12FP	3/4-14 NPTF	3.77	1.62	2.22	1.83
3/4	SM-751-12FB	G3/4 BSPP	3.89	1.62	2.22	1.88
3/4	SM-751-16FP	1-11 1/2 NPTF	3.98	1.62	2.22	1.84
3/4	SM-751-16FB	G 1 BSPP	3.98	1.62	2.22	1.89
3/4	SM-751-16FO	1-5/16-12UNF	3.98	1.62	2.22	1.89

阳接头 内螺纹



规格	型号	螺纹	总长 D	外露长度 E	六角尺寸 F	最大直径 G	重量 (磅) 磅/件
1/4	SM-252-4FP	1/4-18 NPTF	1.49	0.50	0.75	0.87	0.08
1/4	SM-252-4FB	G1/4 BSPP	1.64	0.65	0.75	0.87	0.09
1/4	SM-252-6FP	3/8-18 NPTF	1.64	0.81	0.94	1.08	0.14
1/4	SM-252-6FB	G3/8 BSPP	1.64	0.81	0.94	1.08	0.14
1/4	SM-252-6FO	9/16-18UNF	1.64	0.55	0.75	0.87	0.08
1/2	SM-502-8FO	3/4-16ORB	2.14	0.72	1.06	1.23	0.16
1/2	SM-502-8FP	1/2-14 NPTF	2.01	0.45	1.06	1.23	0.15
1/2	SM-502-8FB	G1/2 BSPP	2.01	0.60	1.06	1.23	0.18
1/2	SM-502-12FP	3/4-14 NPTF	2.31	0.90	1.37	1.59	0.30
1/2	SM-502-12FB	G3/4 BSPP	2.63	1.07	1.37	1.59	0.34
3/4	SM-752-12FO	1 1/16-12UNF	2.60	0.39	1.50	1.73	0.48
3/4	SM-752-12FP	3/4-14 NPTF	2.48	0.39	1.50	1.73	0.52
3/4	SM-752-12FB	G3/4 BSPP	2.60	0.53	1.50	1.73	0.56
3/4	SM-752-16FP	1-11 1/2 NPTF	2.69	0.67	1.62	1.88	0.56
3/4	SM-752-16FB	G 1 BSPP	2.69	0.67	1.62	1.88	0.68
3/4	SM-752-16FO	1-5/16-12UNF	2.69	0.67	1.62	1.88	0.68

可选密封圈



可选密封后缀 (标准密封是 Nitrile)	
E4	Fluorocarbon
E5	Ethylene Propylene (EPR)
E12	Neoprene
Perfluoroelastomer (请联系制造厂商)	

B