

# H 系列

通用型



### 特征:

- 符合Snap tite标准要求
- 最大尺寸可达4"
- 可选碳钢及316不锈钢材料
- 可选带套筒锁型式

### 应用举例:

- 石油机械
- 工程机械
- 海工行业
- 工业液压设备

## H 系列 - 技术参数

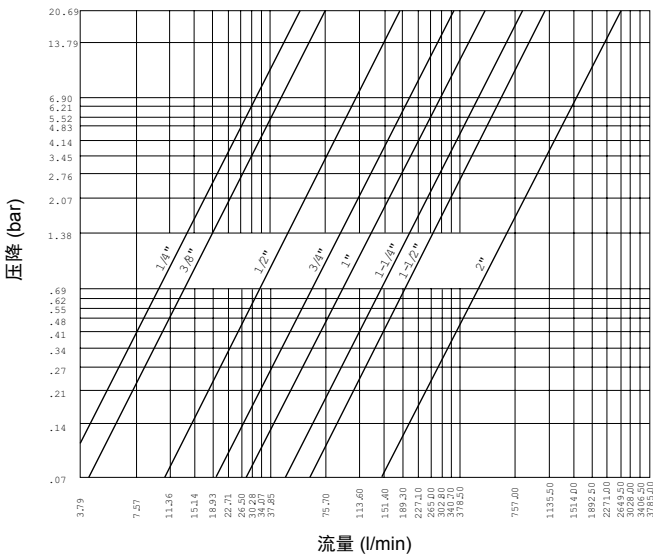
本体尺寸 inch	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	
额定压力 bar	碳钢	448	310	276	241	138	121	103	103	69	52	34
	不锈钢	345	276	259	138	138	103	103	34	28	28	21

### 注:

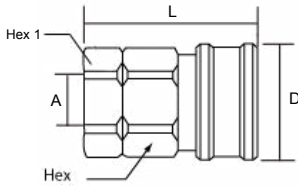
1. 本体材料: 碳钢, 316不锈钢
2. 密封材料及温度范围: 丁腈橡胶: -40°C 至 +100°C
3. 额定压力: 该额定压力为静压状态下的最大工作压力。验证压力为1.5倍额定工作压力, 爆破压力为2倍额定工作压力。

### 流量 - 压降曲线:

测试流体: MIL-H-6083液压油, 温度32°C



H 系列 - 阴接头



本体尺寸 inch	型号 碳钢	工作压力 bar	型号 316不锈钢	工作压力 bar	螺纹 A	六角 HEX inch	六角HEX 1 inch	总长 L mm	最大直径D mm
1/4	VHC4-4F	448	SVHC4-4F	345	1/4-18 NPTF**	7/8	7/8	42	26
1/4	VHC4-4RP	448	SVHC4-4RP	345	G 1/4	7/8	7/8	44	26
3/8	VHC6-6F	310	SVHC6-6F	276	3/8-18 NPTF**	1	1	49	31
3/8	VHC6-6RP	310	SVHC6-6RP	276	G 3/8	1	1	49	31
1/2	VHC8-8F	276	SVHC8-8F	259	1/2-14 NPTF**	1 3/16	1 3/16	53	36
1/2	VHC8-8RP	276	SVHC8-8RP	259	G 1/2	1 3/16	1 3/16	55	36
3/4	VHC12-12F	241	SVHC12-12F	138	3/4-14 NPTF**	1 1/2	1 1/2	62	42
3/4	VHC12-12RP	241	SVHC12-12RP	138	G 3/4	1 1/2	1 1/2	63	42
1	VHC16-16F	138	SVHC16-16F	138	1-11 1/2 NPTF**	1 7/8	1 7/8	68	51
1	VHC16-16RP	138	SVHC16-16RP	138	G 1	1 7/8	1 7/8	68	51
1 1/4	VHC20-20F	121	SVHC20-20F	103	1 1/4-11 1/2 NPT	2	2	90	56
1 1/4	VHC20-20RP	121	SVHC20-20RP	103	G 1 1/4	2	2	90	56
1 1/2	VHC24-24F	103	SVHC24-24F	103	1 1/2-11 1/2 NPT	2 3/4	2 1/2	83	70
1 1/2	VHC24-24RP	103	SVHC24-24RP	103	G 1 1/2	2 3/4	2 1/2	83	70
2	VHC32-32F	103	SVHC32-32F	34	2-11 1/2 NPT	3 3/4	3 1/2	100	89
2	VHC32-32RP	103	SVHC32-32RP	34	G 2	3 3/4	3 1/2	100	89
2 1/2	VHC40-40F	69	SVHC40-40F	28	2 1/2-8 NPT	4 1/2	4	115	115
3	VHC48-48F	52	SVHC48-48F	28	3-8 NPT	4 3/4	4 3/4	121	138
4	VHC64-64F	34	SVHC64-64F	21	4-8 NPT	6 3/4	6	145	172

\*\* 不锈钢快接接头的螺纹为 NPSF。

软管, 接头及设备

A

硬管接头及设备

B

快换接头

C

其他产品

D

样本尺寸仅供参考, 请以实际产品尺寸为准。

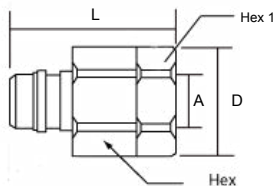
A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

C 快换接头

D 其他产品

### H 系列 - 阳接头



本体尺寸 inch	型号 碳钢	工作压力 bar	型号 316不锈钢	工作压力 bar	螺纹 A	六角 HEX inch	六角 HEX1 inch	总长 L mm	连接后外 露长度* mm	最大直径 D mm
1/4	VHN4-4F	448	SVHN4-4F	345	1/4-18 NPTF**	7/8	7/8	41	26	26
1/4	VHN4-4RP	448	SVHN4-4RP	345	G 1/4	7/8	7/8	43	28	26
3/8	VHN6-6F	310	SVHN6-6F	276	3/8-18 NPTF**	1	1	47	29	30
3/8	VHN6-6RP	310	SVHN6-6RP	276	G 3/8	1	1	47	29	30
1/2	VHN8-8F	276	SVHN8-8F	259	1/2-14 NPTF**	1 3/16	1 3/16	51	32	35
1/2	VHN8-8RP	276	SVHN8-8RP	259	G 1/2	1 3/16	1 3/16	52	34	35
3/4	VHN12-12F	241	SVHN12-12F	138	3/4-14 NPTF**	1 1/2	1 1/2	59	36	44
3/4	VHN12-12RP	241	SVHN12-12RP	138	G 3/4	1 1/2	1 1/2	60	38	44
1	VHN16-16F	138	SVHN16-16F	138	1-11 1/2 NPTF**	1 7/8	1 7/8	65	42	55
1	VHN16-16RP	138	SVHN16-16RP	138	G 1	1 7/8	1 7/8	65	42	55
1 1/4	VHN20-20F	121	SVHN20-20F	103	1 1/4-11 1/2 NPT	2	2	87	64	59
1 1/4	VHN20-20RP	121	SVHN20-20RP	103	G 1 1/4	2	2	87	64	59
1 1/2	VHN24-24F	103	SVHN24-24F	103	1 1/2-11 1/2 NPT	2 3/4	2 1/2	79	52	81
1 1/2	VHN24-24RP	103	SVHN24-24RP	103	G 1 1/2	2 3/4	2 1/2	79	52	81
2	VHN32-32F	103	SVHN32-32F	34	2-11 1/2 NPT	3 3/4	3 1/2	95	61	110
2	VHN32-32RP	103	SVHN32-32RP	34	G 2	3 3/4	3 1/2	95	61	110
2 1/2	VHN40-40F	69	SVHN40-40F	28	2 1/2-8 NPT	4 1/2	4	110	74	132
3	VHN48-48F	52	SVHN48-48F	28	3-8 NPT	4 3/4	4 3/4	119	79	140
4	VHN64-64F	34	SVHN64-64F	21	4-8 NPT	6 3/4	6	143	94	198

\* 该尺寸为阳接头与对应的阴接头连接后无法插入部分的长度。

\*\* 不锈钢快换接头的螺纹为 NPSF。

样本尺寸仅供参考, 请以实际产品尺寸为准。

### H 系列 - 防尘盖



本体尺寸 inch	型号 阴接头防尘塞 橡胶	型号 阴接头防尘塞 铝	型号 阳接头防尘盖 橡胶	型号 阳接头防尘盖 铝
1/4	PDP-4	AMPH-4	PDC-4	ADCH-4
3/8	PDP-6	AMPH-6	PDC-6	ADCH-6
1/2	PDP-8	AMPH-8	PDC-8	ADCH-8
3/4	PDP-12	AMPH-12	PDC-12	ADCH-12
1	PDP-16	AMPH-16	PDC-16	ADCH-16
1 1/4	--	AMPH-20	--	ADCH-20
1 1/2	--	AMPH-24	--	ADCH-24
2	--	AMPH-32	--	ADCH-32
2-1/2	--	AMPH-40	--	ADCH-40
3	--	AMPH-48	--	ADCH-48

### H 系列 - 替换部件

本体尺寸 inch	型号 阴接头O形圈*及挡圈	型号 阴接头阀芯包**	型号 阳接头阀芯包**	型号 阀芯密封圈NBR***
1/4	H4-56-9	VHC4-SPK	VHN4-SPK	--
3/8	H6-56-9	VHC6-SPK	VHN6-SPK	--
1/2	H8-56-9	VHC8-SPK	VHN8-SPK	--
3/4	H12-56-9	VHC12-SPK	VHN12-SPK	--
1	H16-56-9	VHC16-SPK	VHN16-SPK	--
1 1/4	H20-56-9	VHC20-SPK	VHC20-SPK	H20-55A
1 1/2	H24-56-9	VHC24-SPK	VHC24-SPK	H24-55A
2	H32-56-9	VHC32-SPK	VHC32-SPK	H32-55A
2 1/2	H40-56-9	VHC40-SPK	VHC40-SPK	H40-55A
3	H48-56-9A	VHC48-SPK	VHC48-SPK	H48-55A
4	H64-56-9A	VHC64-SPK	VHC64-SPK	H64-55A

注:

\* 该栏型号所示O形圈材料为丁腈橡胶。如需氟橡胶O形圈,请在型号最后加上"V",如:H6-56-9V。

\*\* 阀芯包包含阀芯、弹簧及弹簧挡圈。3/8"~1"的碳钢阀芯上已包含了密封圈(NBR),其他材料及尺寸请另外订购阀芯密封圈。

\*\*\*该栏型号所示密封圈材料为丁腈橡胶。如需氟橡胶密封圈,请将型号最末位的"A"改成"V",如:H6-55V。

### H 系列 - 可选密封材料及其他:

代码	描述	型号举例
后缀 SL	套筒锁(阴接头)	VHC8-8FSL
后缀 E	三元乙丙橡胶 EPDM	VHC8-8FE
后缀 V	氟橡胶 FKM	VHC8-8FV

具体型号是否可供货请联系派克销售或技术人员。

H系列还可提供其他材质(黄铜、铝)、其他阀类型(单截止、直通)、带背压释放器、其他尾端螺纹类型和密封材料等型式。需要更多H系列的信息请联系派克销售或技术人员。

软管, 接头及设备  
**A**

硬管接头及设备  
**B**

快换接头  
**C**

其他产品  
**D**