



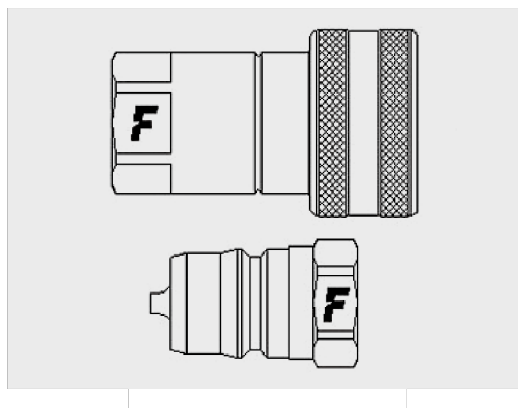
# HNV系列

应用于工业领域、符合ISO 7241-B可互换性要求的标准快速接头。

本标准快速接头应用于工业领域。提供从1/8"-2" 完整尺寸范围（具有BSP-NPT-SAE阴接头可供选择）。符合ISO 7241-B部分的可互换性要求。



## 应用领域

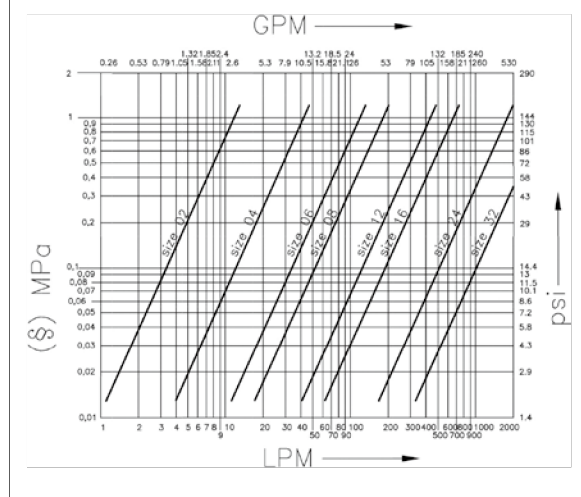


## 技术规范

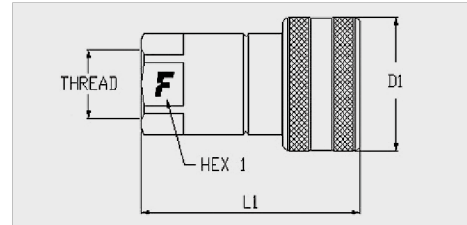
标号	尺寸		工作压力 (MPa)	额定流量 (l/min)	溢油量 (ml)	连接力 (N)	爆破压力 (MPa)		
	毫米	英寸					阳接头	阴接头	阳接头 + 阴接头
02	3,2	1/8"	50	5	0,5	60	280	200	200
04	6,3	1/4"	45	17	1	65	180	200	180
06	10	3/8"	30	50	1,5	85	130	120	180
08	12,5	1/2"	35	75	2,8	97	140	140	150
12	20	3/4"	25	190	10	120	110	100	100
16	25	1"	30	270	13	180	120	120	120
24	37,5	1-1/2"	14	750	80	185	56	56	60
32	50	2"	9	1600	160	160	38	40	45

材料	钢
密封件	NBR
工作温度	-25 °C 到 +125 °C
表面处理	MATE 500 (CrIII)
互换系列	ISO 7241-B
阀门类型	锥面阀
连接	回推套筒
断开	回推套筒
带压连接	不允许

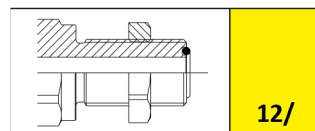
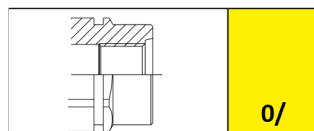
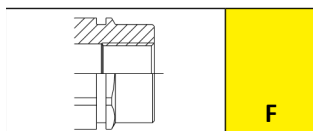
## 压降



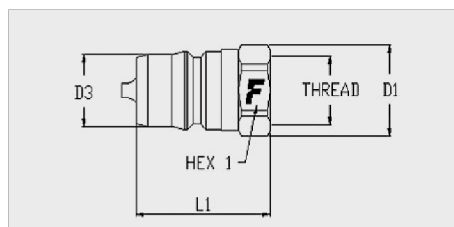
# HNV系列



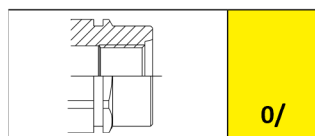
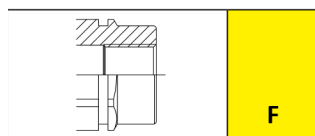
尺寸		螺纹详情			阴接头						
英寸	毫米	螺纹类型	标准	螺纹	订货号	长度(L1+螺纹)		D1		HEX1	
						毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/8"	3,2	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/8 内螺纹	HNV 18 GAS F	50,3	1,98	23	0,91	18	0,71
1/8"	3,2	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/8 内螺纹	HNV 18 NPT F	50,3	1,98	23	0,91	18	0,71
1/4"	6,3	O/ SAE	ISO 11926-1	9/16"-18 UNF 内螺纹 ORB	HNV 14-38SAE F	60	2,36	28	1,1	19	0,75
1/4"	6,3	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/4 内螺纹	HNV 14 GAS F	56	2,2	28	1,1	19	0,75
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4 内螺纹	HNV 14 NPT F	56	2,2	28	1,1	19	0,75
3/8"	10	O/ SAE	ISO 11926-1	9/16"-18 UNF 内螺纹 ORB	HNV 38-38SAE F	64	2,52	35	1,38	24	0,94
3/8"	10	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/8 内螺纹	HNV 38 GAS F	64	2,52	35	1,38	24	0,94
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	HNV 38 NPT F	64	2,52	35	1,38	24	0,94
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	HNV 38 NPT F N	64	2,52	35	1,38	24	0,94
1/2"	12,5	O/ SAE	ISO 11926-1	7/8"-14 UNF 内螺纹 ORB	HNV 12-58SAE F	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 内螺纹	HNV 12 GAS F	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 内螺纹	HNV 12 GAS F V	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 内螺纹	HNV 12 NPT F	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
3/4"	20	O/ SAE	ISO 11926-1	1-1/16"-12 UN 内螺纹 ORB	HNV 34-34SAE F	89	3,5	52	2,05	36	1,42
3/4"	20	12/ SAE	ISO 8434-3	1-3/16"-12 外螺纹穿板 ORFS	HNV 34-12/34SF	146	5,75	52	2,05	36	1,42
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/4 内螺纹	HNV 34 GAS F	89	3,5	52	2,05	36	1,42
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	HNV 34 NPT F	89	3,5	52	2,05	36	1,42
1"	25	O/ SAE	ISO 11926-1	1-5/16"-12 UN 内螺纹 ORB	HNV 1- 15AE F	106	4,17	62	2,44	41	1,61
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1 内螺纹	HNV 1 GAS F	106	4,17	62	2,44	41	1,61
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 内螺纹	HNV 1 NPT F	106	4,17	62	2,44	41	1,61
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/2 内螺纹	HNV112 GAS F	126,4	4,98	75	2,95	65	2,56
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4 内螺纹	HNV112-114GAS F	126	4,96	75	2,95	65	2,56
2"	50	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 2 内螺纹	HNV 2 NPT F	142	5,59	105	4,13	89	3,5



## HNV系列



尺寸		螺纹详情			阳接头								
英寸	毫米	螺纹类型	标准	螺纹	订货号	长度(L1+螺纹)		D1		D3		HEX1	
						毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/8"	3,2	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/8 内螺纹	HNV 18 GAS M	31,5	1,24	18,5	0,73	10,8	0,43	17	0,67
1/8"	3,2	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/8 内螺纹	HNV 18 NPT M	31,5	1,24	19	0,75	10,8	0,43	17	0,67
1/4"	6,3	O/ SAE	ISO 11926-1	9/16"-18 UNF 内螺纹 ORB	HNV 14-38SAE M	39	1,54	21	0,83	14,1	0,56	19	0,75
1/4"	6,3	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/4 内螺纹	HNV 14 GAS M	35	1,38	21	0,83	14,1	0,56	19	0,75
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4 内螺纹	HNV 14 NPT M	35	1,38	21	0,83	14,1	0,56	19	0,75
3/8"	10	O/ SAE	ISO 11926-1	3/4"-16 UNF 内螺纹 ORB	HNV 38-12SAE M	45	1,77	30	1,18	19	0,75	27	1,06
3/8"	10	O/ SAE	ISO 11926-1	9/16"-18 UNF 内螺纹 ORB	HNV 38-38SAE M	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
3/8"	10	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/8 内螺纹	HNV 38 GAS M	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	HNV 38 NPT M	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	HNV 38 NPT M N	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
1/2"	12,5	O/ SAE	ISO 11926-1	3/4"-16 UNF 内螺纹 ORB	HNV 12-12SAE M	44	1,73	30	1,18	23,5	0,93	27	1,06
1/2"	12,5	O/ SAE	ISO 11926-1	7/8"-14 UNF 内螺纹 ORB	HNV 12-58SAE M	50	1,97	33	1,3	23,5	0,93	30	1,18
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 内螺纹	HNV 12 GAS M	44	1,73	30	1,18	23,5	0,93	27	1,06
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 内螺纹	HNV 12 NPT M	44	1,73	30	1,18	23,5	0,93	27	1,06
3/4"	20	O/ SAE	ISO 11926-1	1-1/16"-12 UN 内螺纹 ORB	HNV 34-34SAE M	55	2,17	38	1,5	31,5	1,24	34	1,34
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/4 内螺纹	HNV 34 GAS M	55	2,17	38	1,5	31,5	1,24	34	1,34
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	HNV 34 NPT M	55	2,17	38	1,5	31,5	1,24	34	1,34
1"	25	O/ SAE	ISO 11926-1	1-5/16"-12 UN 内螺纹 ORB	HNV 1- 1SAE M	66	2,6	45	1,77	37,8	1,49	41	1,61
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1 内螺纹	HNV 1 GAS M	66	2,6	45	1,77	37,8	1,49	41	1,61
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 内螺纹	HNV 1 NPT M	66	2,6	45	1,77	37,8	1,49	41	1,61
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/2 内螺纹	HNV112 GAS M	126	4,96	71	2,8	44,5	1,75	65	2,56
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4 内螺纹	HNV112-114GAS M	126	4,96	71	2,8	44,5	1,75	65	2,56
2"	50	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 2 内螺纹	HNV 2 NPT M	142	5,59	97	3,82	63,25	2,49	89	3,5



# HNV 系列配件

## PVC 防尘帽



适用于阴接头的防尘塞



适用于阳接头的防尘帽

尺寸			防尘塞详情		尺寸			防尘帽详情	
英寸	毫米	标号	订货号	颜色	英寸	毫米	标号	订货号	颜色
1/8"	3,2	02	TMH 18	红色	1/8"	3,2	02	TFH 18	红色
1/4"	6,3	04	TMH 14	红色	1/4"	6,3	04	TFH 14	红色
1/4"	6,3	04	TMH 14 N	黑色	1/4"	6,3	04	TFH 14 N	黑色
3/8"	10	06	TMH 38	红色	3/8"	10	06	TFH 38	红色
3/8"	10	06	TMH 38 A	橙色	3/8"	10	06	TFH 38 A	橙色
3/8"	10	06	TMH 38 B	蓝色	3/8"	10	06	TFH 38 B	蓝色
3/8"	10	06	TMH 38 G	黄色	3/8"	10	06	TFH 38 G	黄色
1/2"	12,5	08	TMH 12	红色	3/8"	10	06	TFH 38 N	黑色
3/4"	20	12	TMH 34	红色	1/2"	12,5	08	TFH 12	红色
3/4"	20	12	TMH 34 N	黑色	3/4"	20	12	TFH 34	红色
1"	25	16	TMH 1	红色	3/4"	20	12	TFH 34 N	黑色
					1"	25	16	TFH 1	红色

## 铝制防尘帽



适用于阴接头的防尘塞



适用于阳接头的防尘帽

尺寸			防尘塞详情		尺寸			防尘帽详情	
英寸	毫米	标号	订货号	颜色	英寸	毫米	标号	订货号	颜色
1/8"	3,2	02	TMH 18 S		1/8"	3,2	02	TFH 18 S	
1/4"	6,3	04	TMH 14 S		1/4"	6,3	04	TFH 14 S	
3/8"	10	06	TMH 38 S		1-1/2"	37,5	24	TFH112 S	
1-1/2"	37,5	24	TMH112 S		2"	50	32	TFH 2 S	
2"	50	32	TMH 2 S						

## 密封套件

适用于阴接头

	尺寸			密封件详情	
	英寸	毫米	标号	材质材质	订货号
	1/8"	3,2	02	NBR; PTFE	SK HNV 18
	1/8"	3,2	02	FKM; PTFE	SK HNV 18 V
	1/4"	6,3	04	NBR; PTFE	SK HNV 14
	1/4"	6,3	04	FKM; PTFE	SK HNV 14 V
	3/8"	10	06	NBR; PTFE	SK HNV 38
	3/8"	10	06	FKM; PTFE	SK HNV 38 V
	1/2"	12,5	08	NBR; PTFE	SK HNV 12
	1/2"	12,5	08	NBR; PTFE	SK HNV 12 V
	3/4"	20	12	NBR; PTFE	SK HNV 34
	3/4"	20	12	FKM; PTFE	SK HNV 34 V
	1"	25	16	NBR; PTFE	SK HNV 1
	1"	25	16	FKM; PTFE	SK HNV 1 V
	1-1/2"	37,5	24	NBR	SK HNV 112
	1-1/2"	37,5	24	FKM	SK HNV 112 V
	2"	50	32	NBR	SK HNV 2
	2"	50	32	FKM	SK HNV 2 V

每种密封套件包装量为5件或10件。