

VD系列

互换性 > ISO 14541



Stucchi®



技术型号及选项

	互换性 ISO 14541		密封材质 丁腈橡胶 NBR		对接方式 螺纹锁紧
	规格 从 1/4英寸 到 1-1/4英寸		材质 表面处理 高强度碳钢 / 白锌		螺纹选项 BSP-公制
	工作压力 最高 450 bar		锁紧系统 螺纹锁紧		流量 最大到 378 L/Min
	工作温度(°C) -20°C ~+100°C		阀类型 锥面阀		带压操作 允许单侧带压对接 不允许带压断开

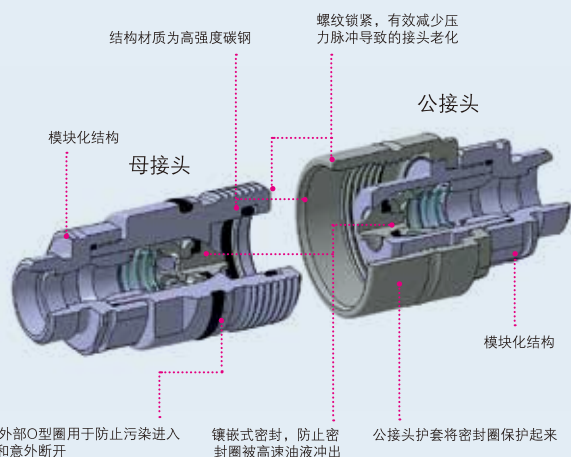
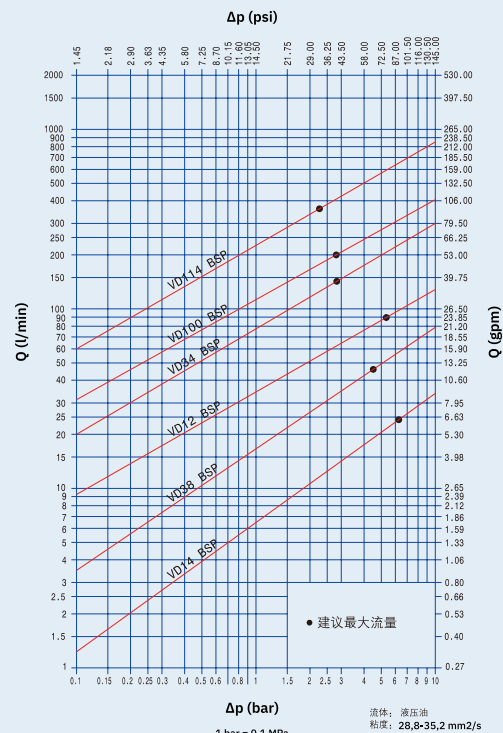
优点

- 允许单侧带残压对接：最高允许单侧带100bar残压对接，另一侧需连接油箱
- 快速接头处于断开状态时，锥面阀内弹性密封圈保证密封性能
- 内部零件设计有效降低紊流及压降
- 模块化设计，可满足多种接口尺寸需求
- 外部O型圈用于确认快速接头是否处于完全对接状态，以防止快速接头意外断开，并保证快速接头清洁度
- 公接头密封圈已由护套保护起来
- 可承受高压脉冲
- 结构紧凑
- 简单易用

使用方法

- 快速接头对接前，请清洁对接端面，避免污染物进入液压回路
- 对接快速接头时，旋转护套直至终点，注意在旋转过程中切勿使用推力
- 如果对接时，系统内部存在残存压力，需要在对接最后阶段借助工具，将护套旋转至终点
- 请确认外部O型圈是否已经完全被护套遮挡
- 断开快速接头时，从母接头拧下护套即可

按照ISO标准测试



主要应用



锥面阀螺纹锁紧产品

技术参数

规格		型号	BG	建议最大流量		对接力矩*		断开力矩*		泄漏量**
Inch	mm (ISO)			l/min	gpm	Nm	lbf ft	Nm	lbf ft	ml
1/4	6,3	VD14	1	24	6,36	0,8	0,59	0,5	0,37	0,7
3/8	10	VD38	2	46	12,19	1,0	0,74	0,5	0,37	1
1/2	12,5	VD12	3	90	23,85	1,5	1,11	1,2	0,88	3
3/4	20	VD34	4	148	39,22	2,5	1,84	2,2	1,62	5
1	-	VD100	6	200	53,00	2,7	1,99	2,2	1,62	14
1-1/4	-	VD114	8	378	100,17	5,0	3,69	5,0	3,69	51

规格	型号	最大工作压力						爆破压力					
		对接状态		公接头		母接头		对接状态		公接头		母接头	
Inch		MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi
1/4	VD14	45	6525	45	6525	45	6525	160	17400	140	20300	160	20300
3/8	VD38	45	6525	45	6525	45	6525	140	17400	120	17400	140	17400
1/2	VD12	40	5800	40	5800	40	5800	140	17400	120	17400	120	17400
3/4	VD34	40	5800	40	5800	40	5800	100	17400	100	14500	100	17400
1	VD100	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500
1-1/4	VD114	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500

*对接力矩和断开力矩是在快速接头没有残存压力下操作时的数据，残存压力增加时，相应操作力矩也会增加。

**泄漏量：指快速接头在没有残存压力时，每一次对接断开时，液压油损失量的测试数据（按照ISO测试标准）。

其他可选配置：
可按需求提供不同螺纹接口。

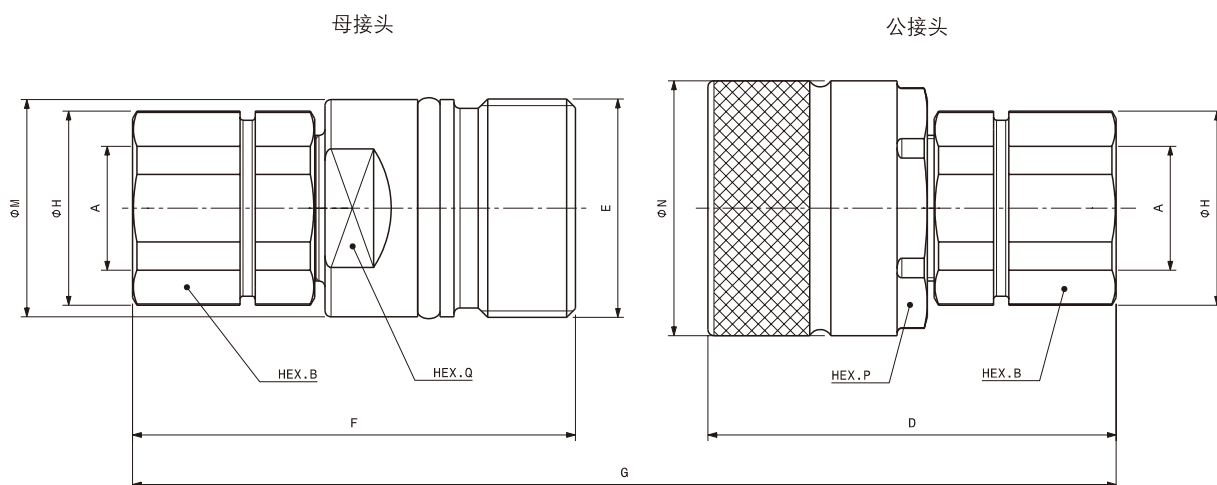
工作温度：
标准密封丁腈橡胶 NBR: -20°C ~+100°C （-4°F ~ +212°F）
选型时，请仔细阅读“产品选型说明及安全警示”。

通过测试：
此系列快速接头，按照ISO标准中规定的测试方法，通过了50万次最大工作压力下的脉冲测试。

警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能会造成周围人员，动物以及物品伤害。
带残压操作中的“残压”指的是静态的残存压力。
系统内存在动态压力的情况下，请勿对接或者断开快速接头（例如泵处于工作状态）。
快速接头处于断开状态时，接头请勿使其承受高压脉冲。
系统内有流动的液体时，请勿对接或断开快速接头。
快速接头内部液体温度大于80 ° C (176 ° F)，请勿对接或者断开快速接头。
使用前，请仔细核对系统工作压力以及快速接头允许使用的最大工作压力。
当有一端接头通回油时允许带残压对接（管路中的压力）。
使用前，请确认快速接头材质以及密封材质是否与通过的介质兼容。
如遇任何疑问，请及时联系思多奇技术服务人员。
前文中提到的快速接头互换性，是基于快速接头生产商没有改变任何产品尺寸的前提下的产品之间的互换性。
使用Stucchi快速接头前，请仔细阅读相关使用说明，最新更新的产品使用说明以及产品样本会及时地发布在思多奇官方网站(www.stucchichina.com)上。
如有其他特殊要求、了解更多产品信息，产品使用说明等，请联系思多奇技术人员。

外形尺寸

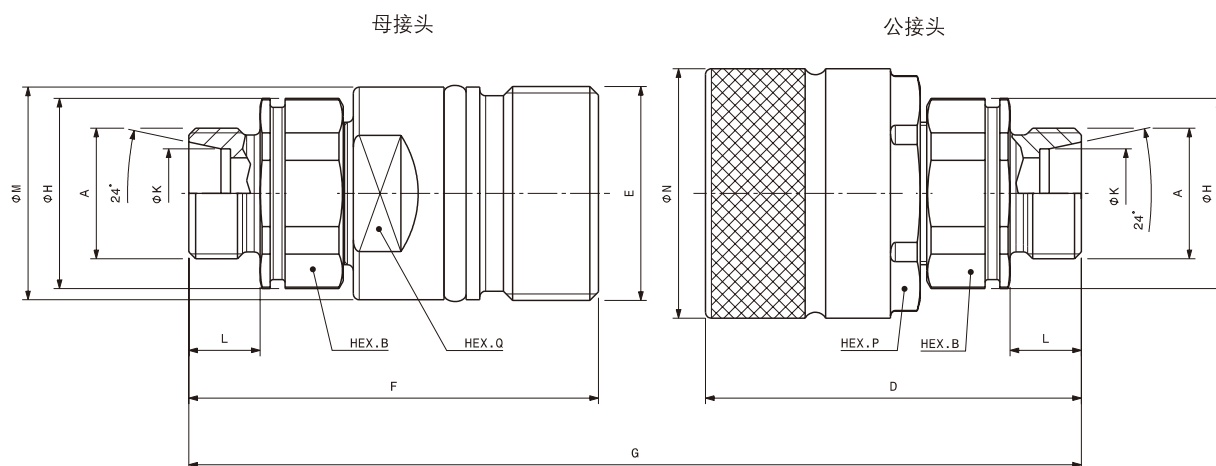


螺纹接口: 内螺纹 BSPP (ISO 1179-1)

接头 口径	型号	订货号	ISO	BG	接口(A)	E	对接后长度		长度		Hex		直径		Hex		直径		重量							
			DN				mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg	Lbs						
1/4"	F VD14 BSP	Female 809500006	6,3	1	1/4"	M24X2	G	94,5	3,72	F	61,7	2,44	B	19,0	0,75	M	23,8	0,94	Q	22,0	0,87	H	21,0	0,83	0,13	0,28
	M VD14 BSP	Male 809500007								D	58,5	2,31				N	30,0	1,18	P	27,0	1,06				P	27,0
3/8"	F VD38-14 BSP	Female 809500008	10	2	1/4"	M28X2	G	99,0	3,90	F	64,3	2,53	B	22,0	0,87	M	27,8	1,09	Q	24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,19	0,41
	M VD38-14 BSP	Male 809500009								D	61,5	2,43				N	34,0	1,34	P	30,0	1,18				P	30,0
3/8"	F VD38 BSP	Female 809500010	10	2	3/8"	M28X2	G	105,0	4,13	F	67,3	2,65	B	22,0	0,87	M	27,8	1,09	Q	24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,19	0,18
	M VD38 BSP	Male 809500011								D	64,5	2,55				N	34,0	1,34	P	30,0	1,18				P	30,0
1/2"	F VD12-38 BSP	Female 809500000	12,5	3	3/8"	M36X2	G	102,6	4,04	F	68,0	2,68	B	30,0	1,18	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,35	0,77
	M VD12-38 BSP	Male 809500001								D	62,3	2,45				N	42,0	1,65	P	36,0	1,42				P	36,0
1/2"	F VD12 BSP	Female 809500002	12,5	3	1/2"	M36X2	G	112,6	4,43	F	73,0	2,87	B	30,0	1,18	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,34	0,74
	M VD12 BSP	Male 809500003								D	67,3	2,65				N	42,0	1,65	P	36,0	1,42				P	36,0
3/4"	F VD34-12 BSP	Female 809500014	20	4	1/2"	M42X2	G	117,5	4,63	F	79,4	3,13	B	36,0	1,42	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,54	1,19
	M VD34-12 BSP	Male 809500015								D	69,9	2,76				N	49,5	1,89	P	46,0	1,81				P	46,0
3/4"	F VD34 BSP	Female 809500016	20	4	3/4"	M42X2	G	129,3	5,09	F	85,3	3,36	B	36,0	1,42	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,55	1,21
	M VD34 BSP	Male 809500017								D	75,8	2,99				N	49,5	1,89	P	46,0	1,81				P	46,0
1"	F VD100-34 BSP	Female 809500018	25	6	3/4"	48X3 SP*	G	139,7	5,50	F	95,5	3,76	B	41,0	1,61	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,75	1,64
	M VD100-34 BSP	Male 809500019								D	79,0	3,11				N	60,0	2,17	P	55,0	1,97				P	55,0
1"	F VD100 BSP	Female 809500020	25	6	1"	48X3 SP*	G	150,7	5,93	F	101,0	3,98	B	41,0	1,61	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,74	1,63
	M VD100 BSP	Male 809500021								D	84,5	3,33				N	60,0	2,17	P	55,0	1,97				P	55,0
1-1/4"	F VD114 BSP	Female 809500022	31,5	8	1 - 1/4"	70X3 SP*	G	189,0	7,44	F	117,2	4,61	B	55,0	2,17	M	68,5	2,70	Q	65,0	2,56	H	61,0	2,40	1,70	3,74
	M VD114 BSP	Male 809500023								D	121,0	4,76				N	85 CH80 **	3,35 - CH3,15 **	P	80,0	3,15				P	80,0
1-1/4"	F VD114-112 BSP	Female 809500024	31,5	8	1 - 1/2"	70X3 SP*	G	201,0	7,91	F	123,2	4,85	B	55,0	2,17	M	68,5	2,70	Q	65,0	2,56	H	61,0	2,40	1,66	3,66
	M VD114-112 BSP	Male 809500025								D	127,0	5,00				N	85 CH80 **	3,35 - CH3,15 **	P	80,0	3,15				P	80,0

*SP=特殊螺纹

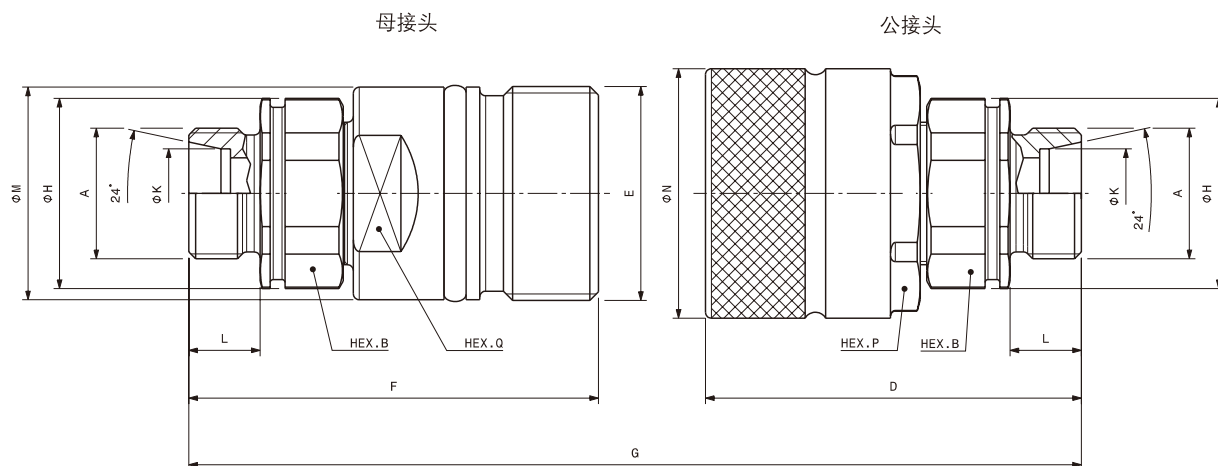
**六方螺纹护套



螺纹接口: 公制外螺纹L系列-24° 锥 (ISO 8434-1 & DIN 2353)

接头 通径	型号	订货号	ISO DN	BG	接口(A)	E	对接后长度 mm inch	长度 mm inch	长度 mm inch	Hex mm inch	直径 mm inch	直径 mm inch	Hex mm inch	直径 mm inch	重量 Kg Lbs
1/4"	F VD14 L8	Female 809508012	6,3	1	M14X1	M24X2	G 90,5 3,56	F 59,7 2,36	L 10,0 0,39	B 19,0 0,75	K 8,0 0,31	M 23,8 0,94	Q 22,0 0,87	H 21,0 0,83	0,10 0,046
	M VD14 L8	Male 809508013						D 56,5 2,23				N 30,0 1,18	P 27,0 1,06		0,10 0,047
3/8"	F VD38 L8	Female 809508014	10	2	M14X1,5	M28X2	G 93,0 3,66	F 61,3 2,41	L 10,0 0,39	B 22,0 0,87	K 8,0 0,31	M 27,8 1,09	Q 24,0 0,94	H 24,0 0,94	0,16 0,070
	M VD38 L8	Male 809508015						D 58,5 2,31				N 34,0 1,34	P 30,0 1,18		0,14 0,063
3/8"	F VD38 L10	Female 809508016	10	2	M16X1,5	M28X2	G 95,0 3,74	F 62,3 2,45	L 11,0 0,43	B 22,0 0,87	K 10,0 0,39	M 27,8 1,09	Q 24,0 0,94	H 24,0 0,94	0,17 0,07
	M VD38 L10	Male 809508017						D 59,5 2,35				N 34,0 1,34	P 30,0 1,18		0,14 0,06
3/8"	F VD38 L12	Female 809508018	10	2	M18X1,5	M28X2	G 95,0 3,74	F 62,3 2,45	L 11,0 0,43	B 22,0 0,87	K 12,0 0,47	M 27,8 1,09	Q 24,0 0,94	H 24,0 0,94	0,14 0,06
	M VD38 L12	Male 809508019						D 59,5 2,35				N 34,0 1,34	P 30,0 1,18		0,14 0,06
1/2"	F VD12 L8	Female 809508002	12,5	3	M14X1,5	M36X2	G 100,6 3,96	F 67,0 2,64	L 10,0 0,39	B 30,0 1,18	K 8,0 0,31	M 35,8 1,41	Q 30,0 1,18	H 32,0 1,26	0,26 0,12
	M VD12 L8	Male 809508003						D 61,3 2,41				N 42,0 1,65	P 36,0 1,42		0,21 0,10
1/2"	F VD12 L10	Female 809508006	12,5	3	M16X1,5	M36X2	G 102,6 4,04	F 68,0 2,68	L 11,0 0,43	B 30,0 1,18	K 10,0 0,39	M 35,8 1,41	Q 30,0 1,18	H 32,0 1,26	0,30 0,13
	M VD12 L10	Male 809508007						D 62,3 2,45				N 42,0 1,65	P 36,0 1,42		0,21 0,10
1/2"	F VD12 L12	Female 809508000	12,5	3	M18X1,5	M36X2	G 102,6 4,04	F 68,0 2,68	L 11,0 0,43	B 30,0 1,18	K 12,0 0,47	M 35,8 1,41	Q 30,0 1,18	H 32,0 1,26	0,26 0,12
	M VD12 L12	Male 809508001						D 62,3 2,45				N 42,0 1,65	P 36,0 1,42		0,21 0,10
1/2"	F VD12 L15	Female 809508004	12,5	3	M22X1,5	M36X2	G 104,6 4,12	F 69,0 2,72	L 12,0 0,47	B 30,0 1,18	K 15,0 0,59	M 35,8 1,41	Q 30,0 1,18	H 32,0 1,26	0,26 0,12
	M VD12 L15	Male 809508005						D 63,3 2,49				N 42,0 1,65	P 36,0 1,42		0,21 0,10
1/2"	F VD12 L18	Female 809508008	12,5	3	M26X1,5	M36X2	G 104,6 4,12	F 69,0 2,72	L 12,0 0,47	B 30,0 1,18	K 18,0 0,71	M 35,8 1,41	Q 30,0 1,18	H 32,0 1,26	0,27 0,12
	M VD12 L18	Male 809508009						D 63,3 2,49				N 42,0 1,65	P 36,0 1,42		0,22 0,10
3/4"	F VD34 L12	Female 809508022	20	4	M18X1,5	M42X2	G 116,5 4,59	F 78,9 3,11	L 11,0 0,43	B 36,0 1,42	K 12,0 0,47	M 41,8 1,65	Q 36,0 1,42	H 40,0 1,57	0,40 0,18
	M VD34 L12	Male 809508023						D 69,4 2,74				N 49,5 1,95	P 46,0 1,61		0,34 0,15
3/4"	F VD34 L15	Female 809508024	20	4	M22X1,5	M42X2	G 118,5 4,67	F 79,9 3,15	L 12,0 0,47	B 36,0 1,42	K 15,2 0,60	M 41,8 1,65	Q 36,0 1,42	H 40,0 1,57	0,40 0,18
	M VD34 L15	Male 809508025						D 70,4 2,78				N 49,5 1,95	P 46,0 1,61		0,34 0,15
3/4"	F VD34 L18	Female 809508026	20	4	M26X1,5	M42X2	G 120,5 4,74	F 80,9 3,19	L 12,0 0,47	B 36,0 1,42	K 18,2 0,72	M 41,8 1,65	Q 36,0 1,42	H 40,0 1,57	0,41 0,18
	M VD34 L18	Male 809508027						D 71,4 2,81				N 49,4 1,89	P 46,0 1,61		0,34 0,15
3/4"	F VD34 L22	Female 809508028	20	4	M30X2	M42X2	G 122,5 4,82	F 81,9 3,23	L 14,0 0,55	B 36,0 1,42	K 22,0 0,87	M 41,8 1,65	Q 36,0 1,42	H 40,0 1,57	0,41 0,18
	M VD34 L22	Male 809508029						D 72,4 2,85				N 49,5 1,95	P 46,0 1,61		0,34 0,15
1"	F VD100 L18	Female 809508030	25	6	M26X1,5	Rd 48X3 SP*	G 138,7 5,46	F 95,0 3,74	L 12,0 0,47	B 41,0 1,61	K 18,0 0,71	M 47,8 1,88	Q 41,0 1,61	H 45,0 1,77	0,70 0,32
	M VD100 L18	Male 809508031						D 78,5 3,09				N 60,0 2,36	P 55,0 2,16		0,59 0,27
1"	F VD100 L22	Female 809508032	25	6	M30X2	Rd 48X3 SP*	G 142,7 5,62	F 97,0 3,82	L 14,0 0,55	B 41,0 1,61	K 22,2 0,87	M 47,8 1,88	Q 41,0 1,61	H 45,0 1,77	0,70 0,32
	M VD100 L22	Male 809508033						D 80,5 3,17				N 60,0 2,36	P 55,0 2,16		0,60 0,27
1"	F VD100 L28	Female 809508034	25	6	M36X2	Rd 48X3 SP*	G 142,7 5,62	F 97,0 3,82	L 14,0 0,55	B 41,0 1,61	K 28,2 1,11	M 47,8 1,88	Q 41,0 1,61	H 45,0 1,77	0,70 0,32
	M VD100 L28	Male 809508035						D 80,5 3,17				N 60,0 2,36	P 55,0 2,16		0,60 0,27
1"	F VD100 L35	Female 809508036	25	6	M45X2	Rd 48X3 SP*	G 146,7 5,78	F 99,0 3,90	L 16,0 0,63	B 46,0 1,81	K 35,3 1,39	M 47,8 1,88	Q 41,0 1,61	H 50,0 1,97	0,78 0,35
	M VD100 L35	Male 809508037						D 82,5 3,25				N 60,0 2,36	P 55,0 2,16		0,68 0,31

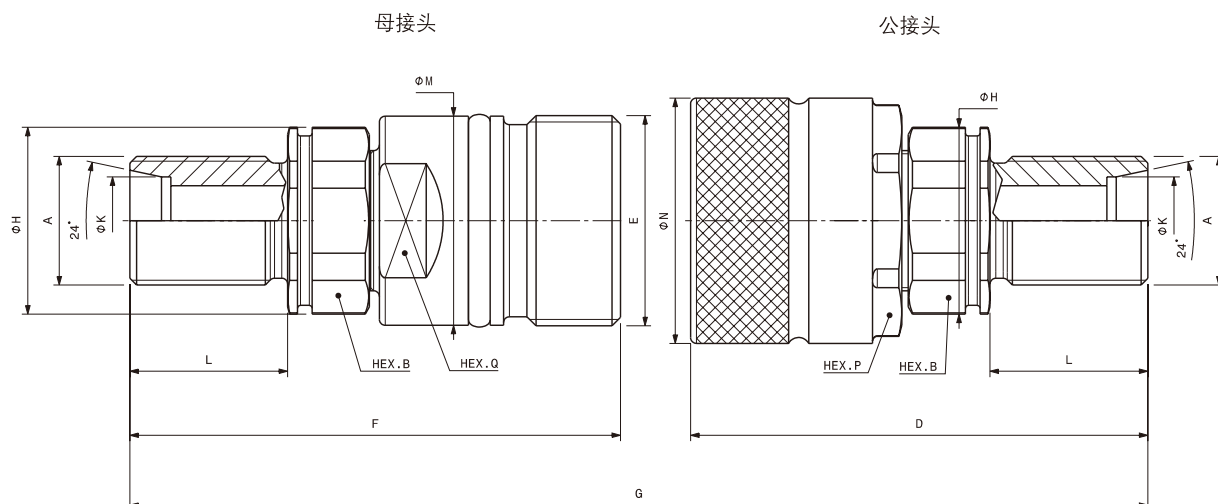
*SP=特殊螺纹



螺纹接口: 公制外螺纹 S系列-24° 锥 (ISO 8434-1 & DIN 2353)

接头 通径	型号	订货号	ISO DN	BG	接口(A)	E	对接后长度		长度		长度		Hex		直径		直径		Hex		直径		重量									
							mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg	Lbs								
3/8"	F VD38 S8	Female 809509012	10	2	M16X1.5	M28X2	G	97,0	3,82	F	63,3	2,49	L	12,0	0,47	B	22,0	0,87	K	8,0	0,31	M	27,8	1,09	Q	24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,17	0,37
	M VD38 S8	Male 809509013								D	60,5	2,38										N	34,0	1,34	P	30,0	1,18	N	34,0	1,34	P	30,0
3/8"	F VD38 S10	Female 809509008	10	3	M18X1.5	M28X2	G	97,0	3,82	F	63,3	2,49	L	12,0	0,47	B	22,0	0,87	K	10,0	0,39	M	27,8	1,09	Q	24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,14	0,31
	M VD38 S10	Male 809509009								D	60,5	2,38										N	34,0	1,34	P	30,0	1,18	N	34,0	1,34	P	30,0
1/2"	F VD12 S10	Female 809509000	12,5	3	M18X1.5	M36X2	G	104,6	4,12	F	69,0	2,72	L	12,0	0,47	B	30,0	1,18	K	10,0	0,39	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,26	0,58
	M VD12 S10	Male 809509001								D	63,3	2,49										N	42,0	1,65	P	36,0	1,42	N	42,0	1,65	P	36,0
1/2"	F VD12 S12	Female 809509002	12,5	3	M20X1.5	M36X2	G	103,6	4,08	F	69,0	2,72	L	12,0	0,47	B	30,0	1,18	K	12,0	0,47	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,26	0,58
	M VD12 S12	Male 809509003								D	63,3	2,49										N	42,0	1,65	P	36,0	1,42	N	42,0	1,65	P	36,0
1/2"	F VD12 S14	Female 809509004	12,5	3	M22X1.5	M36X2	G	-	-	F	71,0	2,80	L	14,0	0,55	B	30,0	1,18	K	14,0	0,55	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,26	0,58
	M VD12 S14	Male 809509005								D	65,3	2,57										N	42,0	1,65	P	36,0	1,42	N	42,0	1,65	P	36,0
1/2"	F VD12 S16	Female 809509006	12,5	3	M24X1.5	M36X2	G	108,6	4,28	F	71,0	2,80	L	14,0	0,55	B	30,0	1,18	K	16,0	0,63	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,30	0,66
	M VD12 S16	Male 809509007								D	65,3	2,57										N	42,0	1,65	P	36,0	1,42	N	42,0	1,65	P	36,0
3/4"	F VD34 S16	Female 809509014	20	4	M24X1.5	M42X2	G	122,5	4,82	F	81,9	3,22	L	14,0	0,55	B	36,0	1,42	K	16,0	0,63	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,41	0,89
	M VD34 S16	Male 809509015								D	72,4	2,85										N	48,0	1,89	P	46,0	1,81	N	48,0	1,89	P	46,0
3/4"	F VD34 S20	Female 809509016	20	4	M30X2	M42X2	G	126,5	4,98	F	83,9	3,30	L	16,0	0,63	B	36,0	1,42	K	20,0	0,79	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,41	0,90
	M VD34 S20	Male 809509017								D	74,4	2,92										N	48,0	1,89	P	46,0	1,81	N	48,0	1,89	P	46,0
1"	F VD100 S20	Female 809509018	25	6	M30X2	48X3 SP *	G	-	-	F	99,0	3,90	L	16,0	0,63	B	41,0	1,61	K	20,2	0,80	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,72	1,58
	M VD100 S20	Male 809509019								D	82,5	3,25										N	60,0	2,36	P	55,0	2,16	N	60,0	2,36	P	55,0
1"	F VD100 S25	Female 809509020	25	6	M36X2	48X3 SP *	G	150,7	5,93	F	101,0	3,98	L	18,0	0,71	B	41,0	1,61	K	25,2	0,99	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,74	1,62
	M VD100 S25	Male 809509021								D	84,5	3,33										N	60,0	2,36	P	55,0	2,16	N	60,0	2,36	P	55,0
1"	F VD100 S30	Female 809509022	25	6	M42X2	48X3 SP *	G	154,7	6,09	F	103,0	4,06	L	20,0	0,79	B	46,0	1,81	K	30,2	1,19	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	50,0	1,97	0,81	1,79
	M VD100 S30	Male 809509023								D	86,5	3,41										N	60,0	2,17	P	55,0	2,16	N	60,0	2,17	P	55,0
1-1/4"	F VD114 S30	Female 809509026	31,5	8	M42X2	70X3 SP *	G	183,0	7,20	F	114,2	4,50	L	20,0	0,79	B	55,0	2,17	K	30,2	1,19	M	68,5	2,70	Q	65,0	2,56	H	61,0	2,40	1,59	3,50
	M VD114 S30	Male 809509027								D	118,0	4,65										N	85 CH80**	3,35-3,61	P	80,0	3,15	N	85 CH80**	3,35-3,61	P	80,0
1-1/4"	F VD114 S38	Female 809509028	31,5	8	M52X2	70X3 SP *	G	187,0	7,36	F	116,2	4,57	L	22,0	0,87	B	55,0	2,17	K	38,3	1,51	M	68,5	2,70	Q	65,0	2,56	H	61,0	2,40	1,63	3,59
	M VD114 S38	Male 809509029								D	120,0	4,72										N	85 CH80**	3,35-3,61	P	80,0	3,15	N	85 CH80**	3,35-3,61	P	80,0

* SP=特殊螺纹
** 六方螺纹护套

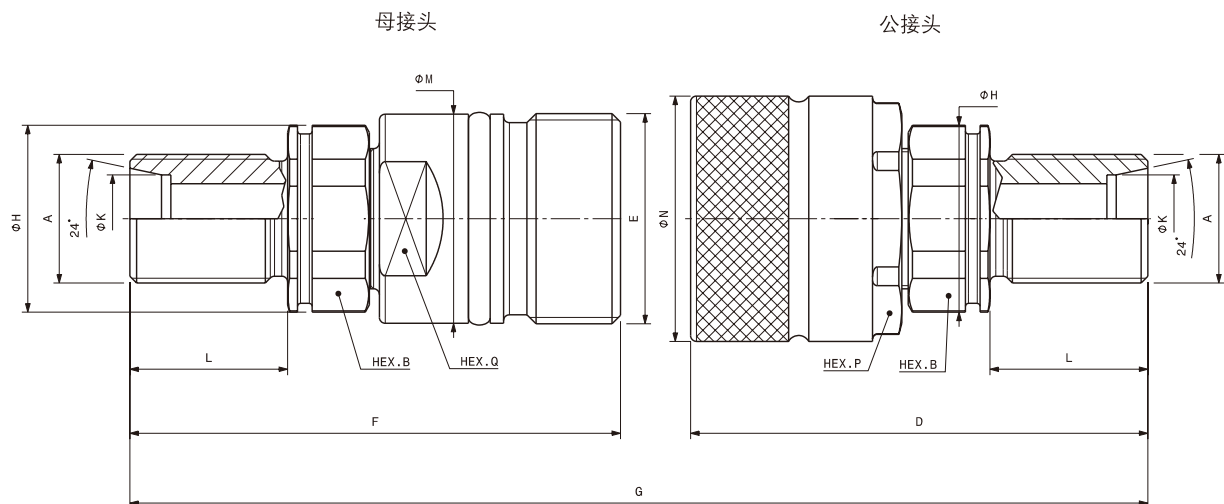


螺纹接口: 公制外螺纹L系列-24° 锥隔板式 (ISO 8434-1 & DIN 2353)

接头 口径	型号	订货号	ISO DN	BG	接口(A)	E	对接后长度		长度		长度		Hex		直径		直径		Hex		直径		重量		
							mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg	Lbs	
1/4"	F VD14 L8 SCHOTT	Female 809510012 *	6,3	1	M14X1,5	M24X2	G	-	-	F 74,7	2,94	L 25,0	0,98	B 19,0	0,75	K 8,0	0,31	M 23,8	0,94	Q 22,0	0,87	H 21,0	0,83	0,10	0,23
	M VD14 L8 SCHOTT	Male 809510013 *								D -	-							N -	-	P -	-			-	-
3/8"	F VD38 L8 SCHOTT	Female 809510014	10	2	M14X1,5	M28X2	G	-	-	F 76,3	3,00	L 25,0	0,98	B 22,0	0,87	K 8,0	0,31	M 27,8	1,09	Q 24,0	0,94	H 24,0	0,94	0,14	0,31
	M VD38 L8 SCHOTT	Male 809510015								D 73,5	2,89							N 34,0	1,34	P 30,0	1,18			0,14	0,31
3/8"	F VD38 L10 SCHOTT	Female 809510016	10	2	M16X1,5	M28X2	G	125,0	4,92	F 77,3	3,04	L 26,0	1,02	B 22,0	0,87	K 10,0	0,39	M 27,8	1,09	Q 24,0	0,94	H 24,0	0,94	0,17	0,37
	M VD38 L10 SCHOTT	Male 809510017								D 74,5	2,93							N 34,0	1,34	P 30,0	1,18			0,14	0,31
1/2"	F VD12 L10 SCHOTT	Female 809510006	12,5	3	M16X1,5	M36X2	G	132,6	5,22	F 83,0	3,27	L 26,0	1,02	B 30,0	1,18	K 10,0	0,39	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H 32,0	1,26	0,32	0,69
	M VD12 L10 SCHOTT	Male 809510007								D 77,3	3,04							N 42,0	1,65	P 36,0	1,42			0,22	0,47
1/2"	F VD12 L12 SCHOTT	Female 809510000	12,5	3	M18X1,5	M36X2	G	140,6	5,54	F 87,0	3,43	L 30,0	1,18	B 30,0	1,18	K 12,0	0,47	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H 32,0	1,26	0,27	0,58
	M VD12 L12 SCHOTT	Male 809510001								D 81,3	3,20							N 42,0	1,65	P 36,0	1,42			0,22	0,48
1/2"	F VD12 L15 SCHOTT	Female 809510004	12,5	3	M22X1,5	M36X2	G	134,6	5,30	F 84,0	3,31	L 27,0	1,06	B 30,0	1,18	K 15,0	0,59	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H 32,0	1,26	0,27	0,59
	M VD12 L15 SCHOTT	Male 809510005								D 78,3	3,08							N 42,0	1,65	P 36,0	1,42			0,22	0,48
1/2"	F VD12 L18 SCHOTT	Female 809510008	12,5	3	M26X1,5	M36X2	G	134,6	5,30	F 84,0	3,31	L 27,0	1,06	B 30,0	1,18	K 18,0	0,71	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H 32,0	1,26	0,27	0,60
	M VD12 L18 SCHOTT	Male 809510009								D 78,3	3,08							N 42,0	1,65	P 36,0	1,42			0,22	0,47
3/4"	F VD34 L15 SCHOTT	Female 809510024	20	4	M22X1,5	M42X2	G	148,5	5,85	F 94,9	3,74	L 27,0	1,06	B 36,0	1,42	K 15,2	0,60	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H 40,0	1,57	0,41	0,90
	M VD34 L15 SCHOTT	Male 809510025								D 85,4	3,36							N 49,5	1,95	P 46,0	1,81			0,34	0,75
3/4"	F VD34 L18 SCHOTT	Female 809510026	20	4	M26X1,5	M42X2	G	150,5	5,93	F 95,9	3,77	L 27,0	1,06	B 36,0	1,42	K 18,0	0,71	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H 40,0	1,57	0,41	0,91
	M VD34 L18 SCHOTT	Male 809510027								D 86,4	3,40							N 49,5	1,95	P 46,0	1,81			0,35	0,76
3/4"	F VD34 L22 SCHOTT 36	Female 809510028	20	4	M30X2	M42X2	G	-	-	F 103,9	4,09	L 36,0	1,42	B 36,0	1,42	K 22,0	0,87	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H 40,0	1,57	0,42	0,91
	M VD34 L22 SCHOTT 36	Male 809510029 *								D 94,4	3,72							N 49,5	1,95	P 46,0	1,81			0,35	0,77
1"	F VD100 L18 SCHOTT 32	Female 809510030	25	6	M26X1,5	48X3 SP*	G	178,7	7,04	F 115,0	4,53	L 32,0	1,26	B 41,0	1,61	K 18,0	0,71	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H 45,0	1,77	0,74	1,63
	M VD100 L18 SCHOTT 32	Male 809510031								D 98,5	3,88							N 60,0	2,36	P 55,0	2,16			0,64	1,42
1"	F VD100 L22 SCHOTT 32	Female 809510032	25	6	M30X2	48X3 SP*	G	182,7	7,19	F 117,0	4,61	L 34,0	1,34	B 41,0	1,61	K 22,2	0,87	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H 45,0	1,77	0,76	1,66
	M VD100 L22 SCHOTT 32	Male 809510033								D 100,5	3,96							N 60,0	2,36	P 55,0	2,16			0,65	1,43
1"	F VD100 L28 SCHOTT	Female 809510034	25	6	M36X2	48X3 SP*	G	182,7	7,19	F 117,0	4,61	L 34,0	1,34	B 41,0	1,61	K 28,2	1,11	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H 45,0	1,77	0,78	1,71
	M VD100 L28 SCHOTT	Male 809510035								D 100,5	3,96							N 60,0	2,36	P 55,0	2,16			0,67	1,48

* 按需提供

* SP=特殊螺纹



螺纹接口:公制外螺纹S系列-24° 锥隔板式 (ISO 8434-1 & DIN 8353)

接头 通径	型号	订货号	ISO DN	BG	接口(A)	E	对接后长度		长度		直径		Wrench Flat		直径		直径		Hex		直径		重量			
							mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg	Lbs
3/8"	F VD38 S12 SCHOTT	Female	809511010	10	2	M20X1,5	M28X2	G	-	-	F 78,3	3,08	L 27	1,06	B 22,0	0,87	K 12,0	0,47	M -	-	Q -	-	H 24,0	0,94	0,15	0,32
	M VD38 S12 SCHOTT	Male	809511011								D 75,5	2,97					N 34,0	1,34	P 30,0	1,18	H 32,0	1,26			0,32	0,71
1/2"	F VD12 S10 SCHOTT	Female	809511000	12,5	3	M18X1,5	M36X2	G	134,6	5,30	F 84,0	3,31	L 27	1,06	B 30,0	1,18	K 10,0	0,39	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H 32,0	1,26	0,27	0,59
	M VD12 S10 SCHOTT	Male	809511001								D 78,3	3,08					N 42,0	1,65	P 36,0	1,42	H 32,0	1,26			0,59	1,30
1/2"	F VD12 S12 SCHOTT	Female	809511002	12,5	3	M20X1,5	M36X2	G	134,6	5,30	F 84,0	3,31	L 27	1,06	B 30,0	1,18	K 12,0	0,47	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H 32,0	1,26	0,27	0,59
	M VD12 S12 SCHOTT	Male	809511003								D 78,3	3,08					N 42,0	1,65	P 36,0	1,42	H 32,0	1,26			0,59	1,30
1/2"	F VD12 S16 SCHOTT	Female	809511006	12,5	3	M24X1,5	M36X2	G	138,6	5,46	F 86,0	3,39	L 29	1,14	B 30,0	1,18	K 16,0	0,63	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H 32,0	1,26	0,27	0,60
	M VD12 S16 SCHOTT	Male	809511007								D 80,3	3,16					N 42,0	1,65	P 36,0	1,42	H 32,0	1,26			0,60	1,31
3/4"	F VD34 S16 SCHOTT	Female	809511014 *	20	4	M24X1,5	M42X2	G	-	-	F 96,9	3,81	L 29	1,14	B 36,0	1,42	K 16,2	0,64	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H 40,0	1,57	0,41	0,90
	M VD34 S16 SCHOTT	Male	809511015 *								D -	-					N -	-	P -	-	H 40,0	1,57			0,90	1,99
3/4"	F VD34 S20 SCHOTT	Female	809511016	20	4	M30X2	M42X2	G	166,5	6,56	F 103,9	4,09	L 36	1,42	B 36,0	1,42	K 20,0	0,79	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H 40,0	1,57	0,42	0,92
	M VD34 S20 SCHOTT	Male	809511017								D 94,4	3,72					N 49,5	1,90	P 46,0	1,81	H 40,0	1,57			0,92	2,03
1"	F VD100 S20 SCHOTT	Female	809511018	25	6	M30X2	48X3 SP*	G	190,7	7,51	F 121,0	4,76	L 38	1,50	B 41,0	1,61	K 20,2	0,80	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H 45,0	1,77	0,69	1,51
	M VD100 S20 SCHOTT	Male	809511019								D 104,5	4,11					N 60,0	2,36	P 55,0	2,16	H 45,0	1,77			1,51	3,33
1"	F VD100 S25 SCHOTT	Female	809511020	25	6	M36X2	48X3 SP*	G	190,7	7,51	F 121,0	4,76	L 38	1,50	B 41,0	1,61	K 25,2	0,99	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H 45,0	1,77	0,83	1,83
	M VD100 S25 SCHOTT	Male	809511021								D 104,5	4,11					N 60,0	2,36	P 55,0	2,16	H 45,0	1,77			1,83	4,03
1"	F VD100 S30 SCHOTT	Female	809511022	25	6	M42X2	48X3 SP*	G	194,7	7,67	F 123,0	4,84	L 40	1,57	B 46,0	1,81	K 30,2	1,19	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H 50,0	1,97	0,94	2,06
	M VD100 S30 SCHOTT	Male	809511023								D 106,5	4,19					N 60,0	2,36	P 55,0	2,16	H 50,0	1,97			2,06	4,54
1"	F VD100 S38 SCHOTT	Female	809511024 *	25	6	M52X2	48X3 SP*	G	-	-	F 123,0	4,84	L 40	1,57	B 55,0	2,17	K 38,3	1,51	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H 60,0	2,36	1,16	2,55
	M VD100 S38 SCHOTT	Male	809511025 *								D -	-					N -	-	P -	-	H 60,0	2,36			2,55	5,61

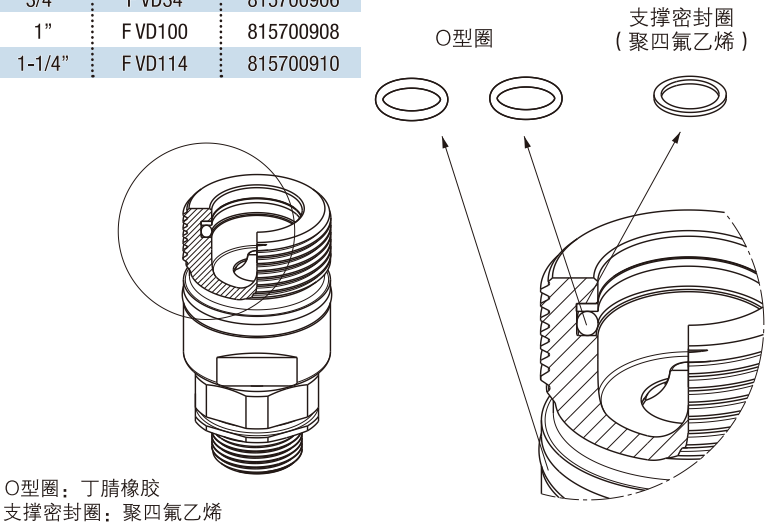
* 按需可供

* SP=特殊螺纹



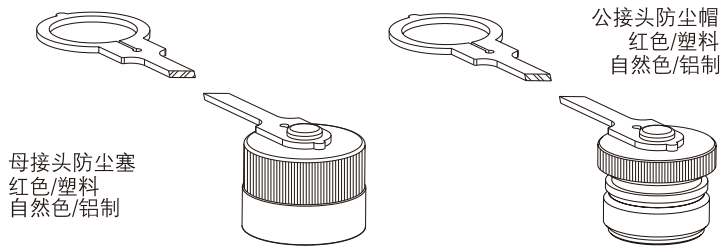
母接头维修密封备件

维修备件 / OR+BK		
规格	型号	订货号
1/4"	FVD14	815700900
3/8"	FVD38	815701151
1/2"	FVD12	815700904
3/4"	FVD34	815700906
1"	FVD100	815700908
1-1/4"	FVD114	815700910



VD 系列保护帽塞

保护帽塞主要用于避免快速接头损坏，减少灰尘污染，延长快速接头使用寿命。对于经常暴露在外界环境的移动设备，保护帽塞尤为重要。VD系列保护帽塞的材质为塑料，带有塑料连接绳索（标准颜色为红色）。VD系列也可供货铝制保护帽塞（请联系销售人员，标准颜色为自然色）。



防尘帽塞				
通径尺寸/ 描述		订货号		材质/颜色
		母接头防尘帽	公接头防尘帽	
1/4"	VD14	814900000	814900001	塑料/红色
3/8"	VD38	814900002	814900003	塑料/红色
1/2"	VD12	814900004	814900005	塑料/红色
3/4"	VD34	814900006	814900007	塑料/红色
1"	VD100	814900016	814900017	塑料/红色
1-1/4"	VD114	814900018	814900019	塑料/红色