

# 封盖

技术参数 - 隔离片

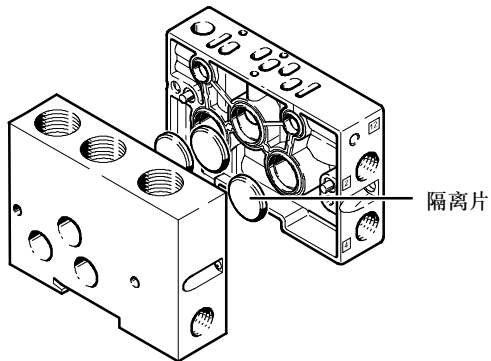
隔离片用于在阀岛内部隔离气通道，以便于形成不同的压力区。



订货数据							
视图	产品重量 [g]	材料	厚度 [mm]	外径 [mm]	公称通径 [inch]	代号	型号
	-	精制铝合金	6.6	30	1/2	119 743	NSC-1/2-03-7,0
	3.6	精制铝合金	1.4	19.65	1/2	161 105	NSC-1/2-01-VDMA
	2	精制铝合金	1.4	16.65	3/8	161 113	NSC-3/8-01-VDMA

## 图示为隔离片的安装位置

NSC...-VDMA



- 如图所示，隔离片被安装在连接板和阀底座之间。
- 也可安装在其它位置上（例如：两个阀底座之间）。

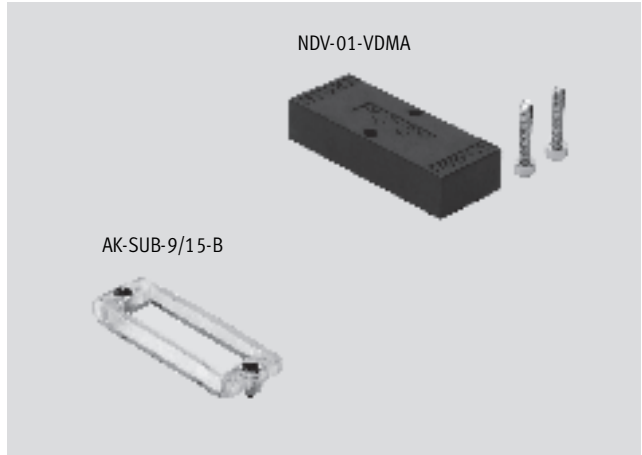
# 封盖

技术参数

FESTO

盖板可以将当前不需要使用的接口封住。它们通常可确保下列功能:

- 相关元件的操作
- 达到规定的防护等级
- 防止危险发生 (例如: 封闭载流元件)



附件  
密封件

5.2

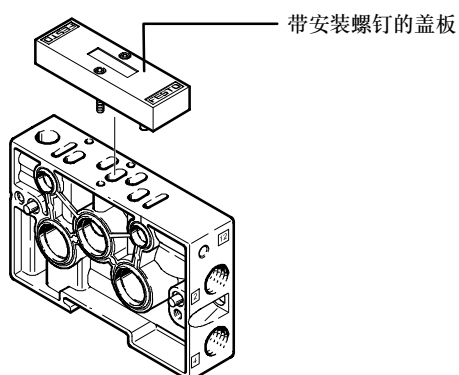
订货数据								
视图	产品重量 [g]	材料	安装	工作压力 [bar]	防护等级, 符合EN 60 529 标准 (装配完成)	尺寸 (LxWxH) [mm]	代号	型号
	20	聚酰胺 PACM12 (Trogamid), 透明	2 M3x10 螺钉	-	IP65, IP67	62 x 20 x 8	533 334	AK-SUB-9/15-B
	103	聚丙烯 (Celstran)	2 M3x45 螺钉	-0.9...10	IP65/67	158 x 24 x 42	196 667	CDVI5.0-A-P-1
							193 140	CDVI5.0-A-P-2
	7	半芳香烃 聚酰胺 (Sucanul)	2 M2x10 螺钉	10	-	41 x 12.6 x 9.3	527 062	CPASC1-RP
	19	-	-	-0.9...7	IP40	-	527 527	CPASC1-RP-B
	19	-	-	-0.9...7	IP40	-	527 575	CPVSC1-RP
	98	压铸铝 (GD-ALSI12)	2 M4x12 螺钉	-	-	170.6 x 32 x 11	18 068	IAP-02-1/4
	80	压铸铝 (GD-ALSI12)	2 M4x12 螺钉	-	-	159.1 x 26 x 11	18 067	IAP-02-1/8

订货数据							
视图	产品重量 [g]	材料	安装方式	工作压力 [bar]	防护等级, 符合EN 60 529 标准 (装配完成)	尺寸 (LxWxH) [mm]	代号 型号
	73	压铸铝 (GD-ALSI12)	2 M4x12 螺钉	-0.9...10	-	150 x 24 x 17	<b>18 745 IAP-03-7,0</b>
	22	聚酰胺 6, (LNP)	3 M3x14 螺钉	-0.9...10	-	115 x 18 x 8	<b>18 648 IAP-03.4,0</b>
	32	半芳香烃 聚酰胺 (IXEF 1022)	2 M2x22 螺钉	最大 25	-	102.4 x 12.6 x 18.4	<b>533 351 VMPA1-RP<sup>1)</sup></b>
	35	聚酰胺 6, (LNP)	2 M4x20 螺钉	最大 16	-	66 x 26 x 14	<b>161 107 NDV-01-VDMA</b>

1) 提供一张自粘贴标签

图示为盖板的安装位置

CPV10-VI-...




- 盖板被安装在未使用的阀位上
- 盖板和底座之间有密封件，可对气接口进行耐压密封
- AK-SUB-9/15-B 型盖板例外，它被用来封闭空缺的电接口，因此耐压程度有限。

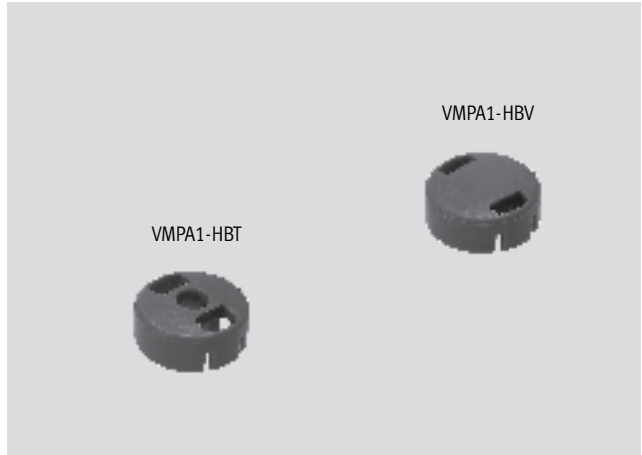
# 封盖






技术参数 - 手控装置的保护盖

这些保护盖可将手控装置锁定。还能防止手控装置被意外触动。

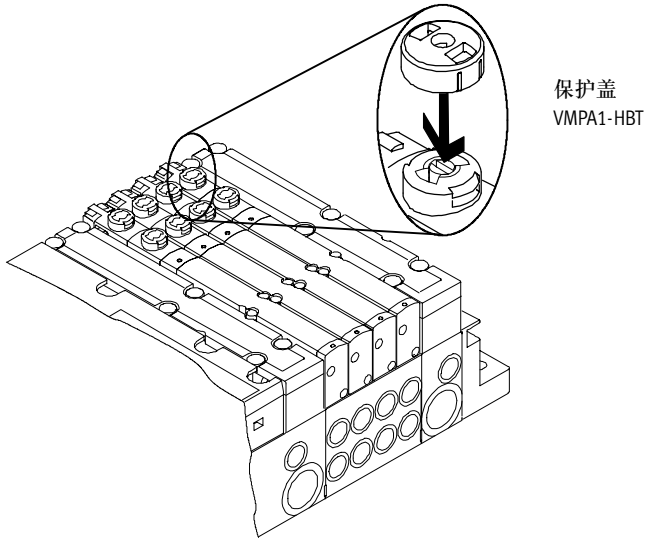
 注意

在将保护盖从手控装置上拔下时，建议用户使用尖头工具（例如：螺丝刀）。被拔下的保护盖不可再次利用。



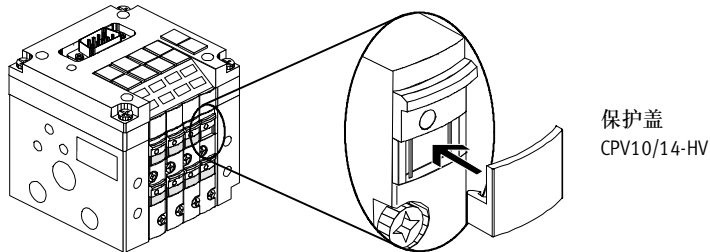
订货数据						
视图	产品重量 [g]	功能	材料	尺寸 [mm]	代号	型号
	3	(通过旋转锁定方式) 将手控装置锁定在非驱动位置并允许操作人员进行可自动复位的手控操作。	聚缩醛 (Delrin)	∅ 9.8	533 366	VMPA1-HBT
	3	(通过旋转锁定方式) 将手控装置锁定在非驱动位置并将可自动复位的手控装置盖住。	聚缩醛 (Delrin)	∅ 9.8	535 257	VMPA1-HBV
	2	(通过旋转锁定方式) 将自动复位的手控装置盖住，手控装置可在驱动位置上也可在非驱动位置上。	聚缩醛 (Delrin)	∅ 10.1	527 393	CPASC1-MO-V
					527 642	CPVSC1-HV
	2.7	将可锁定式手控装置锁定在驱动位置或非驱动位置上。当可锁定式手控装置处在未驱动状态时，可自动复位的手控装置被同时盖住。	聚缩醛 CoPo (Hostaform)	HxW: 8.2 x 9.6	530 055	CPV10/14-HV
	7.7				530 056	CPV18-HV
					526 235	CPV18-HHB-VU
	1.7	将可锁定式手控装置锁定在驱动位置或非驱动位置上。	聚缩醛 HoPo (Delrin)	HxW: 3.5 x 9.6	526 203	CPV10/14-HS
					526 204	CPV18-HS
					526 237	CPV18-HHB-T
	5.1		聚碳酸酯 (Makrolon)	HxW: 6.1 x 17.2		

图示为保护盖和手控装置的位置关系  
手控装置，通过旋转锁定



- 保护盖被放置在手控装置上，并锁定到位。

手控装置，通过滑块锁定



- 将手控装置推到所需的位置（非驱动位置），然后将保护盖卡入手控装置的滑动轨道并锁定。

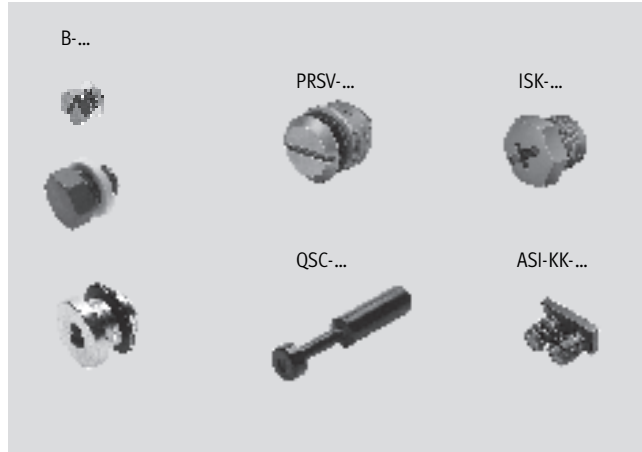
# 封盖

技术参数 - 堵头



堵头用来封堵未使用的接口，通常直接旋入或推入这些开口处。它们可确保下列功能：

- 相应元件的操作
- 实现规定的防护等级
- 避免危险发生（例如：盖住载流元件）






附件  
封盖  
5.2

订货数据								
视图	产品重量 [g]	材料	驱动方式	螺纹	长度 [mm]	特点	代号	型号
	0.8	精制铝合金	外六角 SW7	M5	8	IP65 (全装配)	3 843	B-M5
	1.2	高速切削钢	内六角 SW2.5	M5	6.5	IP65 (全装配)	174 308	B-M5-B
	2.6		内六角 SW3	M7	8	IP65 (全装配)	174 309	B-M7
	6.8	镀锌钢	内六角 SW5	G1/8	11	IP65 (全装配)	3 568	B-1/8
	15.3		内六角 SW6	G1/4	15	IP65 (全装配)	3 569	B-1/4
	24		内六角 SW8	G3/8	15	IP65 (全装配)	3 570	B-3/8
	42		内六角 SW10	G1/2	18	IP65 (全装配)	3 571	B-1/2
		精制铝合金	外六角 SW8	M6	14.4	CRC 4 <sup>1)</sup> IP65/67 (全装配)	532 476	CDVI-5.0-B-M6
	9.9		外六角 SW10	G1/8	14		196 720	CDVI-5.0-B-G1/8
	35.1		外六角 SW15	G3/8	21.5		196 712	CDVI-5.0-B-G3/8
	6.9	聚酰胺 6, (Wellamid)	外六角 SW11/Phil-lips 螺丝刀 H3	M8	10.5	IP65 (全装配)	177 672	ISK-M8
	1.5		外六角 SW14/Phil-lips 螺丝刀 H3	M12	13.5	IP65 (全装配)	165 592	ISK-M12

<sup>1)</sup> 耐腐蚀等级 4，符合 Festo 940 070 标准。  
元件必须具备很强的耐腐蚀能力，因为元件用于腐蚀性介质中，例如在食品或在化工行业中。如果需要的话，在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

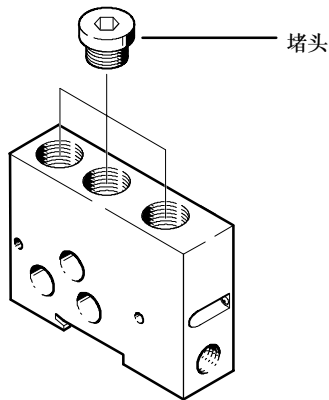
# 封盖

技术参数 - 堵头


订货数据							
视图	产品重量 [g]	材料	驱动方式	被封闭开口的直径	长度 [mm]	特性	代码 型号
	17.4	高合金钢 (X14CrMoS17), 镀锌钢, 聚缩醛, NBR	外六角 SW8/开槽头螺丝刀	G 1/4	16.2	-0.95 ... 16 bar 气密封	<b>160 997</b> PRSV-1/8
	26.7		外六角 SW10/开槽头螺丝刀	G 1/8	17.3	-0.95 ... 16 bar 气密封	<b>160 996</b> PRSV-1/4
	0.3	聚丁烯对苯二甲酸酯	用手推入	3 mm	22	-0.95 ... 10 bar 气密封	<b>153 382</b> QSMC-3H
	0.5			4 mm	28		<b>153 267</b> QSC-4H
	0.5			6 mm	33		<b>153 268</b> QSC-6H
	1			8 mm	37		<b>153 269</b> QSC-8H
	2			10 mm	42		<b>153 270</b> QSC-10H
	2.5			12 mm	44		<b>153 271</b> QSC-12H
				7	聚酰胺 6, (Ultramid)		用手推入

## 图示为堵头的安装位置

B-...



■ 将堵头旋入或推入需要封闭的开口

-  - 注意

重复使用堵头时, 需要检测其密封性, 必要时可更换新的。