

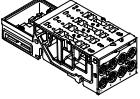



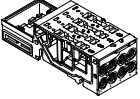





阀岛 MPA-S

附件

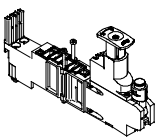
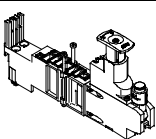


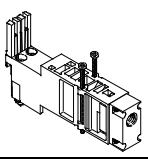
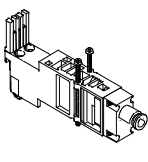

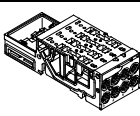
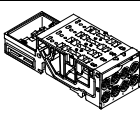
FESTO

订货数据 - 垂直叠加模块, 阀宽 10 mm						
	代码	名称	订货号	型号		
单向阀						
	-	安装在相应气路板中的气口 3 或 5 内 (供货范围: 10 个阀插件、20 个滚珠、20 个密封套、1 个装配工具; 足够用于 10 个单向阀)	8039819	VMPA1-RV		
气路板, 用于安装单向阀						
	-	用于多针插头/现场总线, 四个阀位, 无电气互连模块	无气口隔离	578860	VMPA1-FB-APF-4-1	
			气口 1 封堵	578861	VMPA1-FB-APF-4-1-T1	
			气口 1 封堵和气口 3/5 封堵	578862	VMPA1-FB-APF-4-1-S1	
气路板, 气口 3 和 5 内已安装单向阀						
	-	用于多针插头/现场总线, 四个阀位, 无电气互连模块	无气口隔离	8034547	VMPA1-FB-AP-4-1-RV	
			气口 1 封堵	8034549	VMPA1-FB-AP-4-1-T1-RV	
			气口 1 封堵和气口 3/5 封堵	8034551	VMPA1-FB-AP-4-1-S1-RV	

阀岛 MPA-S

附件

FESTO

订货数据 - 垂直叠加模块, 阀宽 20 mm					
	代码	名称		订货号	型号
减压阀板, 带卡簧 10 mm 接口, 用于压力表接口, 不可逆减压阀					
	PF	用于接口 1	压力调节范围 0,5 ... 5 bar	549055	VMPA2-B8-R1C2-C-06
	PA		压力调节范围 0,5 ... 8,5 bar	543342	VMPA2-B8-R1C2-C-10
	PH	用于接口 2	压力调节范围 2 ... 5 bar	549056	VMPA2-B8-R2C2-C-06
	PC		压力调节范围 2 ... 8,5 bar	543343	VMPA2-B8-R2C2-C-10
	PG	用于接口 4	压力调节范围 2 ... 5 bar	549057	VMPA2-B8-R3C2-C-06
	PB		压力调节范围 2 ... 8,5 bar	543344	VMPA2-B8-R3C2-C-10
减压阀板, 带卡簧 10 mm 接口, 用于压力表接口, 不可逆减压阀					
	PN	用于接口 2	压力调节范围 0,5 ... 5 bar	549113	VMPA2-B8-R6C2-C-06
	PL		压力调节范围 0,5 ... 8,5 bar	543347	VMPA2-B8-R6C2-C-10
	PM	用于接口 4	压力调节范围 0,5 ... 5 bar	549114	VMPA2-B8-R7C2-C-06
	PK		压力调节范围 0,5 ... 8,5 bar	543348	VMPA2-B8-R7C2-C-10
压力表, 用于减压阀板					
	T	卡簧接口 10 mm	工作压力/显示单位 0 ... 10 bar	543488	PAGN-26-10-P10
	-		工作压力/显示单位 0 ... 16 bar	543487	PAGN-26-16-P10
	-		工作压力/显示单位 0 ... 1.0 MPa	563736	PAGN-26-1M-P10
	-		工作压力/显示单位 0 ... 1.6 MPa	563735	PAGN-26-1.6M-P10
螺纹连接件, 用于压力 减压阀板					
	-	10 mm 卡簧接口, 位于螺纹 G1/8 口上		565811	QSP-10-G1/8
垂直进气板					
	PV	带连接螺纹	G1/8	8029486	VMPA2-VSP-0
		带接头, 用于气管外径	6 mm	8035441	VMPA2-VSP-QS6
	PV	带接头, 用于气管外径	8 mm	8029488	VMPA2-VSP-QS8
			10 mm	8029489	VMPA2-VSP-QS10
			1/4"	8035442	VMPA2-VSP-QS1/4
			5/16"	8029491	VMPA2-VSP-QS5/16
			3/8"	8029492	VMPA2-VSP-QS3/8
单向阀					
	-	安装在相应气路板中的气口 3 或 5 内 (供货范围: 10 个单向阀、1 装配工具)		8039821	VMPA2-RV
气路板, 用于安装单向阀					
	-	用于多针插头/现场总线, 两个阀位, 无电气互连模块	无气口隔离	578863	VMPA2-FB-APF-2-1
			气口 1 封堵	578864	VMPA2-FB-APF-2-1-T0
			气口 1 封堵和气口 3/5 封堵	578865	VMPA2-FB-APF-2-1-S0
气路板, 气口 3 和 5 内已安装单向阀					
	-	用于多针插头/现场总线, 两个阀位, 无电气互连模块	无气口隔离	8034548	VMPA2-FB-AP-2-1-RV
			气口 1 封堵	8034550	VMPA2-FB-AP-2-1-T0-RV
			气口 1 封堵和气口 3/5 封堵	8034552	VMPA2-FB-AP-2-1-S0-RV

阀岛 MPA-S

附件

FESTO

订货数据 - 比例压力阀						
	代码	全量程线性误差	进气压力 1	压力调节范围	订货号	型号
	QA	2%	0 ... 4 bar	0.02 ... 2 bar	542220	VPPM-6TA-L-1-F-0L2H
	QD	1%	0 ... 4 bar	0.02 ... 2 bar	542217	VPPM-6TA-L-1-F-0L2H-S1
	QB	2%	0 ... 8 bar	0.06 ... 6 bar	542221	VPPM-6TA-L-1-F-0L6H
	QE	1%	0 ... 8 bar	0.06 ... 6 bar	542218	VPPM-6TA-L-1-F-0L6H-S1
	QC	2%	0 ... 11 bar	0.1 ... 10 bar	542222	VPPM-6TA-L-1-F-0L10H
	QF	1%	0 ... 11 bar	0.1 ... 10 bar	542219	VPPM-6TA-L-1-F-0L10H-S1
	QL	1%	0 ... 4 bar	0.02 ... 2 bar	572407	VPPM-8TA-L-1-F-0L2H-S1C1
	QG	2%	0 ... 4 bar	0.02 ... 2 bar	572410	VPPM-8TA-L-1-F-0L2H-C1
	QM	1%	0 ... 8 bar	0.06 ... 6 bar	572408	VPPM-8TA-L-1-F-0L6H-S1C1
	QH	2%	0 ... 8 bar	0.06 ... 6 bar	572411	VPPM-8TA-L-1-F-0L6H-C1
	QN	1%	0 ... 11 bar	0.1 ... 10 bar	572409	VPPM-8TA-L-1-F-0L10H-S1C1
	QK	2%	0 ... 11 bar	0.1 ... 10 bar	572412	VPPM-8TA-L-1-F-0L10H-C1

订货数据						
名称			阀宽 [mm]	订货号	型号	
气路板 - 不带电气互连模块						
	用于多针插头/现场总线	四个阀位	10	533352	VMPA1-FB-AP-4-1	
		两个阀位	20	538000	VMPA2-FB-AP-2-1	
	用于多针插头/现场总线, 气口 1 关闭	四个阀位	10	538657	VMPA1-FB-AP-4-1-T1	
		两个阀位	20	538677	VMPA2-FB-AP-2-1-T0	
	用于多针插头/现场总线, 气口 1 关闭 和气口 3/5 关闭	四个阀位	10	555901	VMPA1-FB-AP-4-1-S1	
		两个阀位	20	555902	VMPA2-FB-AP-2-1-S0	
气路板 - 包括电气互连模块和电子模块						
	用于 现场总线	四个阀位	10	546802	VMPA1-AP-4-1-EMS-8	
		两个阀位	20	546803	VMPA2-AP-2-1-EMS-4	
	用于多针插头	四个电磁线圈	10	546806	VMPA1-AP-4-1-EMM-4	
		两个电磁线圈	20	546807	VMPA2-AP-2-1-EMM-2	
		八个电磁线圈	10	546804	VMPA1-AP-4-1-EMM-8	
		四个电磁线圈	20	546805	VMPA2-AP-2-1-EMM-4	
气路板 - 用于单个接口						
	不带 ATEX 规格标准	内先导	10	533394	VMPA1-IC-AP-1	
			20	537981	VMPA2-IC-AP-1	
		外先导	10	533395	VMPA1-IC-AP-S-1	
			20	537982	VMPA2-IC-AP-S-1	
	带 ATEX 规格标准: II 3G Ex nA IIC T4 XGc	内先导	10	8005149	VMPA1-IC-AP-1-EX1E	
			20	8005151	VMPA2-IC-AP-1-EX1E	
		外先导	10	8005150	VMPA1-IC-AP-S-1-EX1E	
			20	8005152	VMPA2-IC-AP-S-1-EX1E	
气路板 - 用于比例压力阀						
	不带电气互连模块或电子模块			542223	VMPA-FB-AP-P1	

订货数据					
名称			订货号	型号	
端板和现场总线气动接口					
	右端板		533373	VMPA-EPR	
	右端板, 带气口 82/84, 用于管式排气 (连接螺纹 M5)		8029133	VMPA-EPR-G	
	气动接口, 管式排气, 内先导		533370	VMPA-FB-EPL-G	
	气动接口, 管式排气, 内先导, 用于 CPX 金属互连模块		552286	VMPA-FB-EPLM-G	
	气动接口, 管式排气, 外先导		533369	VMPA-FB-EPL-E	
	气动接口, 管式排气, 外先导, 用于 CPX 金属互连模块		552285	VMPA-FB-EPLM-E	
	气动接口, 扁平消声器, 内先导		533372	VMPA-FB-EPL-GU	
	气动接口, 扁平消声器, 内先导, 用于 CPX 金属互连模块		552288	VMPA-FB-EPLM-GU	
	气动接口, 扁平消声器, 外先导		533371	VMPA-FB-EPL-EU	
	气动接口, 扁平消声器, 外先导, 用于 CPX 金属互连模块		552287	VMPA-FB-EPLM-EU	
电接口, 用于 AS-i 接口					
	4 个输入/4 个输出, 符合标准版本 2.1	内先导	管式排气	546989	VMPA-ASI-EPL-G-4E4A-Z
			消声器	546991	VMPA-ASI-EPL-GU-4E4A-Z
		外先导	管式排气	546988	VMPA-ASI-EPL-E-4E4A-Z
			消声器	546990	VMPA-ASI-EPL-EU-4E4A-Z
	8 个输入/8 个输出, 符合标准版本 2.1	内先导	管式排气	546993	VMPA-ASI-EPL-G-8E8A-Z
			消声器	546995	VMPA-ASI-EPL-GU-8E8A-Z
		外先导	管式排气	546992	VMPA-ASI-EPL-E-8E8A-Z
			消声器	546994	VMPA-ASI-EPL-EU-8E8A-Z
	8 个输入/8 个输出, 符合标准版本 3.0, 地址范围扩大	内先导	管式排气	573184	VMPA-ASI-EPL-G-8E8A-CE
			消声器	573186	VMPA-ASI-EPL-GU-8E8A-CE
		外先导	管式排气	573183	VMPA-ASI-EPL-E-8E8A-CE
			消声器	573185	VMPA-ASI-EPL-EU-8E8A-CE
连接模块, 用于 AS-i 接口					
	M12 插座, 5 针		195704	CPX-AB-4-M12X2-5POL	
	M8 插座, 3 针		195706	CPX-AB-8-M8-3POL	
	弹簧加载端子, 32 针		195708	CPX-AB-8-KL-4POL	
	Sub-D 插座, 25 针		525676	CPX-AB-1-SUB-BU-25POL	
	快插插座, 4 针		525636	CPX-AB-4-HAR-4POL	
电接口, 用于 CPI					
	外先导, 管式排气		546983	VMPA-CPI-EPL-E	
	内先导, 管式排气		546984	VMPA-CPI-EPL-G	
	外先导, 消声器		546985	VMPA-CPI-EPL-EU	
	内先导, 消声器		546986	VMPA-CPI-EPL-GU	
电接口, 用于多针插头接口					
	外先导, 管式排气		540893	VMPA1-MPM-EPL-E	
	内先导, 管式排气		540894	VMPA1-MPM-EPL-G	
	外先导, 消声器		540895	VMPA1-MPM-EPL-EU	
	内先导, 消声器		540896	VMPA1-MPM-EPL-GU	

阀岛 MPA-S

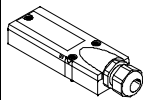
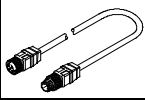


附件


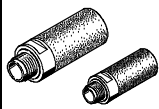


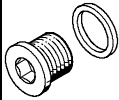

FESTO

订货数据					
名称		阀宽 [mm]	订货号	型号	
电子模块					
用于现场总线接口					
	不带独立电路	4 个线圈	20	537983	VMPA2-FB-EMS-4
		8 个线圈	10	533360	VMPA1-FB-EMS-8
	带独立电路	4 个线圈	20	537984	VMPA2-FB-EMG-4
		8 个线圈	10	533361	VMPA1-FB-EMG-8
	用于现场总线接口, 带加强型诊断功能				
	不带独立电路	4 个线圈	20	543332	VMPA2-FB-EMS-D2-4
		8 个线圈	10	543331	VMPA1-FB-EMS-D2-8
	带独立电路	4 个线圈	20	543334	VMPA2-FB-EMG-D2-4
		8 个线圈	10	543333	VMPA1-FB-EMG-D2-8
	用于多针插头接口				
模块化 (MPM)		2 个线圈	20	537985	VMPA2-MPM-EMM-2
		4 个线圈	20	537986	VMPA2-MPM-EMM-4
		4 个线圈	10	537987	VMPA1-MPM-EMM-4
		8 个线圈	10	537988	VMPA1-MPM-EMM-8
电气模块					
	用于比例压力阀		542224	VMPA-FB-EMG-P1	
电源板					
	插头接口 M18, 3针		541082	VMPA-FB-SP-V	
	插头接口 7/8", 5针		541083	VMPA-FB-SP-7/8-V-5POL	
	插头接口 7/8", 4针		541084	VMPA-FB-SP-7/8-V-4POL	
电路互连模块, 用于多针插头接口和 AS-i 接口					
	用于气路板	2 个线圈	20	537989	VMPA2-MPM-EV-AB-2
		4 个线圈	10	537993	VMPA1-MPM-EV-AB-4
		8 个线圈	10	537994	VMPA1-MPM-EV-AB-8
	用于带进气板的气路板 (左侧, 相邻一块气路板)	2 个线圈	20	537991	VMPA2-MPM-EV-ABV-2
		4 个线圈	10	537995	VMPA1-MPM-EV-ABV-4
		8 个线圈	10	537996	VMPA1-MPM-EV-ABV-8
电路互连模块, 用于现场总线接口和 CPI					
	用于气路板 MPA 规格 1 和 2, 和比例压力阀	10	537998	VMPA1-FB-EV-AB	
		20	537999	VMPA1-FB-EV-V	
用于进气板			537999	VMPA1-FB-EV-V	

订货数据				
名称		订货号	型号	
压力传感器				
	用于监控工作压力, 用于气口 1	541085	VMPA-FB-PS-1	
	用于监控排气压力, 用于 3 和 5	541086	VMPA-FB-PS-3/5	
	用于监控外部过程压力	541087	VMPA-FB-PS-P1	
盖子				
	盲板, 用于阀位 ¹⁾	533351	VMPA1-RP	
		537962	VMPA2-RP	
	盖板	559638	VMPA-P-RP	
	盖子, 用于手控装置, 带盖子, 按钮式 (x10)	540897	VMPA-HBT-B	
	盖子, 用于手控装置, 封盖手控装置 (x10)	540898	VMPA-HBV-B	
	盖子, 用于手控装置, 锁定式手控装置, 不用附件手动操作 (x10)	8002234	VAMC-L1-CD	
	标签支架, 用于标齐和盖子, 用于开关状态指示和手控装置 (封盖) (x10)	570818	ASLR-D-L1	
密封件, 用于气路板				
	MPA 带管式排气	无气口隔离	533359	VMPA1-DP
		气口 1 隔离	533363	VMPA1-DP-P
		气口 3/5 隔离	533364	VMPA1-DP-RS
		气口 1 和 3/5 隔离	533365	VMPA1-DP-PRS
	MPA 带扁平消声器	无气口隔离	533355	VMPA1-DPU
		气口 1 隔离	533356	VMPA1-DPU-P
		气口 3/5 隔离	533357	VMPA1-DPU-RS
		气口 1 和 3/5 隔离	533358	VMPA1-DPU-PRS
排气板				
	管式排气, 带 10 mm 快插接头	533375	VMPA-AP	
	管式排气, 带 QS-3/8 接头	541629	VMPA-AP-3/8	
	扁平消声器	533374	VMPA-APU	
进气板 (不带排气板)				
	用于管式排气	533354	VMPA1-FB-SP	
	用于扁平消声器	533353	VMPA1-FB-SPU	

1) 提供自粘标签。

订货数据			
名称		订货号	型号
多针插头接口			
	盖子, 不带连接电缆, 用于自行装配		533198 VMPA-KMS-H
	PVC 连接电缆, 用于 8 个电磁线圈	2.5 m	533195 VMPA-KMS1-8-2,5
		5 m	533196 VMPA-KMS1-8-5
		10 m	533197 VMPA-KMS1-8-10
	PVC 连接电缆, 用于 24 个电磁线圈	2.5 m	533192 VMPA-KMS1-24-2,5
		5 m	533193 VMPA-KMS1-24-5
		10 m	533194 VMPA-KMS1-24-10
	PUR 连接电缆, 用于 8 个电磁线圈, 适用于拖链	2.5 m	533504 VMPA-KMS2-8-2,5-PUR
		5 m	533505 VMPA-KMS2-8-5-PUR
		10 m	533506 VMPA-KMS2-8-10-PUR
	PUR 连接电缆, 用于 24 个电磁线圈, 适用于拖链	2.5 m	533501 VMPA-KMS2-24-2,5-PUR
		5 m	533502 VMPA-KMS2-24-5-PUR
		10 m	533503 VMPA-KMS2-24-10-PUR
连接电缆, AS-i 接口			
	• 直列式插座, M12x1, 5针, A-编码 • 直列式插头, M12x1, 4针, A-编码	0.2 m	542129 NEBU-M12G5-F-0.2-M12G4
	模块化系统, 用于连接电缆		- → Internet: nebu
连接电缆, CPI 接口			
	• 直角式插头, 5针 • 直角式插座, 5针	0.25 m	540327 KVI-CP-3-WS-WD-0,25
		0.5 m	540328 KVI-CP-3-WS-WD-0,5
		2 m	540329 KVI-CP-3-WS-WD-2
		5 m	540330 KVI-CP-3-WS-WD-5
		8 m	540331 KVI-CP-3-WS-WD-8
	• 直列式插头, 5针 • 直列式插座, 5针	2 m	540332 KVI-CP-3-GS-GD-2
		5 m	540333 KVI-CP-3-GS-GD-5
		8 m	540334 KVI-CP-3-GS-GD-8

订货数据				
名称		订货号	型号	
快插接头, 用于气路板, 气动接口, 进气板				
	连接螺纹 M5, 用于气管外径	3 mm (10 件)	153313	QSM-M5-3-I
		4 mm (10 件)	153315	QSM-M5-4-I
		6 mm (10 件)	153317	QSM-M5-6-I
		5/32" (1 件)	130593	QSM-M5-5/32-I-U-M
		3/16" (1 件)	183750	QSM-M5-3/16-I-U-M
		1/4" (50 件)	130591	QSM-M5-1/4-I-U-M
	连接螺纹 M7, 用于气管外径	4 mm (10 件)	153319	QSM-M7-4-I
		6 mm (10 件)	153321	QSM-M7-6-I
		3/16" (1 件)	183739	QSM-M7-3/16-I-U-M
		1/4" (50 件)	183740	QSM-M7-1/4-I-U-M
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	6 mm (10 件)	186107	QS-G1/8-6-I
		8 mm (10 件)	186109	QS-G1/8-8-I
		1/4" (1 件)	183741	QS-1/8-1/4-I-U-M
		5/16" (1 件)	183742	QS-1/8-5/16-I-U-M
	连接螺纹 G1/4, 用于气管外径	8 mm (10 件)	186110	QS-G1/4-8-I
		10 mm (10 件)	186112	QS-G1/4-10-I
5/16" (1 件)		183743	QS-1/4-5/16-I-U-M	
3/8" (1 件)		183744	QS-1/4-3/8-I-U-M	
消声器				
	连接螺纹	M5 (1 件)	165003	UC-M5
		M7 (1 件)	161418	UC-M7
		G1/4 (1 件)	165004	UC-1/4
		G1/8 (1 件)	161419	UC-1/8
	插入式轴套接口	3 mm (1 件)	165005	UC-QS-3H
		4 mm (1 件)	165006	UC-QS-4H
		6 mm (1 件)	165007	UC-QS-6H
		8 mm (1 件)	175611	UC-QS-8H
		10 mm (1 件)	526475	UC-QS-10H
堵头				
	螺纹 M5 (10 件)	3843 B-M5		
			螺纹 M7 (10 件)	174309 B-M7
				G1/8 螺纹 (10 件)
	螺纹 G1/4 (10 件)	3569 B-1/4		
堵头				
	堵头, 用于气管外径 (10 件)	4 mm	153267	QSC-4H
		6 mm	153268	QSC-6H
		8 mm	153269	QSC-8H
		10 mm	153270	QSC-10H
		3/16"	564785	QBC-3/16H-U
		1/4"	564786	QBC-1/4H-U
		5/16"	564787	QBC-5/16H-U
		3/8"	564788	QBC-3/8H-U

阀岛 MPA-S

附件

FESTO

订货数据			
名称		订货号	型号
标签			
	标签支架, 用于气路板, 透明, 用于纸质标签	533362	VMPA1-ST-1-4
	标签支架, 用于气路板, 4 张, 用于 IBS-6x10	544384	VMPA1-ST-2-4
	标签 6 x 10 一幅, 64 件	18576	IBS-6x10
	标签支架, 用于一个标签和白字, 用于手控装置, 10 件	570818	ASLR-D-L1
安装件			
	用于 H 型导轨	526032	CPX-CPA-BG-NRH
	安装件 (用于进气板)	534416	VMPA-BG-RW
	安装件 (用于比例压力阀气路板)	558844	VMPA-BG
用户文档			
	MPA 气动元件	德语	534240 P.BE-MPA-DE
		英语	534241 P.BE-MPA-EN
		法语	534243 P.BE-MPA-FR
		西班牙语	534242 P.BE-MPA-ES
		意大利语	534244 P.BE-MPA-IT
	MPA 电子元件说明 (气动模块、压力传感器、比例压力阀等)	德语	562112 P.BE-MPA-Elektronik-DE
		英语	562113 P.BE-MPA-Elektronik-EN
		法语	562115 P.BE-MPA-Elektronik-FR
		西班牙语	562114 P.BE-MPA-Elektronik-ES
		意大利语	562116 P.BE-MPA-Elektronik-IT