

# 20M 系列中压接头

1379 bar (20,000 psig)



接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

# 目录

压盖 - MG



A-24

[安装说明](#)

A-112

轴环 - MCO



A-24

[接口信息](#)

A-02

堵头 - MTP



A-25

[型号说明](#)

A-29

管帽 - MTC



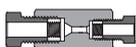
A-25

等径直通过接头 - MU



A-25

变径直通接头 - MU



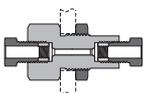
A-26

等径直通过接头 (滑块型) - MSU



A-26

穿板固定接头 - MBU



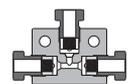
A-27

等径弯头 - MLU



A-27

等径三通接头 - MT



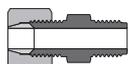
A-28

等径四通接头 - MX



A-28

防振压盖 - MAV



A-29

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

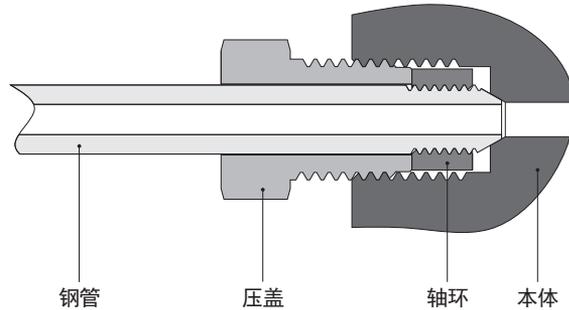
海底阀

型号互换表

## 特征

- ◎ 工作压力最大可达 1379 bar (20,000 psig)
- ◎ 工作温度范围: -252°C 至 649°C (-423°F 至 1200°F)
- ◎ 用于连接 T20M 系列无缝直管, 适用于外径为 1/4"、3/8"、9/16"、3/4"、1" 和 1 1/2" 的无缝直管
- ◎ 高强度 316 不锈钢材质
- ◎ 每个接头都刻有尺寸、材料和追溯码

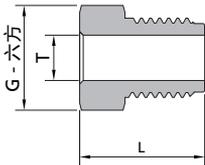
## 结构



## 订购信息和尺寸

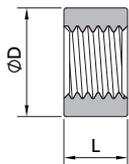
尺寸仅为参考, 可能会有改变。

### 压盖



Tube 管			
T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)	
		G	L
1/4	SS-MG-MF4	0.50 (12.7)	0.58 (14.7)
3/8	SS-MG-MF6	0.63 (15.9)	0.73 (18.5)
9/16	SS-MG-MF9	0.94 (23.8)	0.88 (22.4)
3/4	SS-MG-MF12	1.19 (30.2)	1.00 (25.4)
1	SS-MG-MF16	1.38 (34.9)	1.38 (35.1)
1 1/2	SS-MG-MF24	1.87 (47.6)	2.00 (51.0)

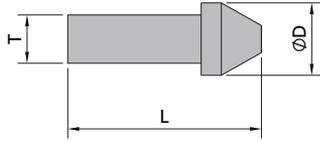
### 轴环



Tube 管			
T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)	
		D	L
1/4	SS-MCO-MF4	0.38 (9.7)	0.22 (5.6)
3/8	SS-MCO-MF6	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
9/16	SS-MCO-MF9	0.72 (18.3)	0.31 (7.9)
3/4	SS-MCO-MF12	0.94 (23.8)	0.37 (9.4)
1	SS-MCO-MF16	1.25 (31.8)	0.50 (12.7)
1 1/2	SS-MCO-MF24	1.75 (44.5)	0.48 (12.2)

## A-25 20M 系列中压接头

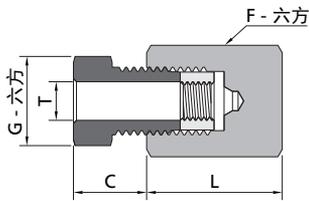
### 堵头<sup>①</sup>



Tube 管			
T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)	
		D	L
1/4	SS-MTP-MF4	0.38 (9.7)	0.94 (23.8)
3/8	SS-MTP-MF6	0.47 (11.9)	1.18 (30.0)
9/16	SS-MTP-MF9	0.72 (18.3)	1.40 (35.6)
3/4	SS-MTP-MF12	0.94 (23.8)	1.69 (42.9)
1	SS-MTP-MF16	1.25 (31.8)	2.20 (55.9)
1 1/2	SS-MTP-MF24	1.75 (44.5)	3.01 (76.5)

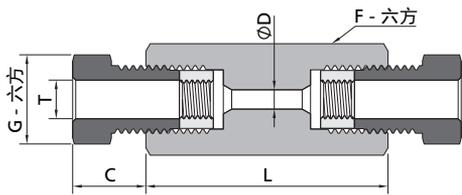
① 使用堵头时，不需要轴环。

### 管帽



Tube 管					
T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)			
		L	C	G	F
1/4	SS-MTC-MF4	0.81 (20.6)	0.38 (9.7)	0.50 (12.7)	0.63 (15.9)
3/8	SS-MTC-MF6	1.13 (28.6)	0.44 (11.2)	0.63 (15.9)	0.75 (19.1)
9/16	SS-MTC-MF9	1.38 (34.9)	0.55 (14.0)	0.94 (23.8)	1.00 (25.4)
3/4	SS-MTC-MF12	1.75 (44.5)	0.60 (15.2)	1.19 (30.2)	1.38 (34.9)
1	SS-MTC-MF16	2.25 (57.2)	0.74 (18.7)	1.38 (34.9)	1.75 (44.5)
1 1/2	SS-MTC-MF24	3.09 (78.5)	1.12 (28.5)	1.87 (47.6)	2.25 (57.2)

### 等径直通接头



Tube 管						
T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)				
		L	C	D	G	F
1/4	SS-MU-MF4	1.62 (41.1)	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	0.50 (12.7)	0.63 (15.9)
3/8	SS-MU-MF6	1.75 (44.5)	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	0.63 (15.9)	0.75 (19.1)
9/16	SS-MU-MF9	2.14 (54.3)	0.55 (14.0)	0.31 (7.9)	0.94 (23.8)	1.00 (25.4)
3/4	SS-MU-MF12	2.50 (63.5)	0.60 (15.2)	0.44 (11.1)	1.19 (30.2)	1.38 (34.9)
1	SS-MU-MF16	3.50 (88.9)	0.74 (18.7)	0.56 (14.3)	1.38 (34.9)	1.75 (44.5)
1 1/2	SS-MU-MF24	5.00 (127.0)	1.12 (28.5)	0.94 (23.8)	1.87 (47.6)	2.25 (57.2)

接头

钢管

快速接头

过滤器

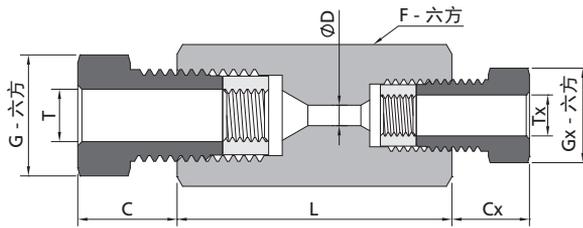
阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

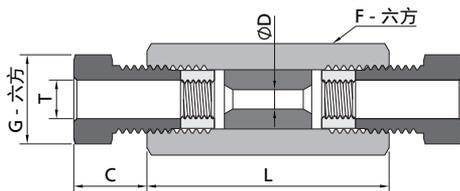
## 变径直通接头



## Tube 管

T - Tube 管外径 in.	Tx - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)						
			L	C	Cx	D	G	Gx	F
3/8	1/4	SS-MU-MF6-MF4	1.75 (44.5)	0.44 (11.2)	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	0.63 (15.9)	0.50 (12.7)	0.75 (19.1)
9/16	1/4	SS-MU-MF9-MF4	2.00 (50.8)	0.55 (14.0)	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	0.94 (23.8)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)
9/16	3/8	SS-MU-MF9-MF6	2.00 (50.8)	0.55 (14.0)	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	0.94 (23.8)	0.63 (15.9)	1.00 (25.4)
3/4	1/4	SS-MU-MF12-MF4	2.25 (57.2)	0.60 (15.2)	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	1.19 (30.2)	0.50 (12.7)	1.38 (34.9)
3/4	3/8	SS-MU-MF12-MF6	2.25 (57.2)	0.60 (15.2)	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	1.19 (30.2)	0.63 (15.9)	1.38 (34.9)
3/4	9/16	SS-MU-MF12-MF9	2.50 (63.5)	0.60 (15.2)	0.55 (14.0)	0.31 (7.9)	1.19 (30.2)	0.94 (23.8)	1.38 (34.9)
1	1/4	SS-MU-MF16-MF4	2.75 (69.9)	0.74 (18.7)	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	1.38 (34.9)	0.50 (12.7)	1.75 (44.5)
1	3/8	SS-MU-MF16-MF6	2.88 (73.0)	0.74 (18.7)	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	1.38 (34.9)	0.63 (15.9)	1.75 (44.5)
1	9/16	SS-MU-MF16-MF9	3.00 (76.2)	0.74 (18.7)	0.55 (14.0)	0.31 (7.9)	1.38 (34.9)	0.94 (23.8)	1.75 (44.5)
1	3/4	SS-MU-MF16-MF12	3.00 (76.2)	0.74 (18.7)	0.60 (15.2)	0.44 (11.1)	1.38 (34.9)	1.19 (30.2)	1.75 (44.5)

## 等径直通接头 (滑块型)



## Tube 管

T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)				
		L	C	D	G	F
1/4	SS-MSU-MF4	1.62 (41.1)	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	0.50 (12.7)	0.63 (15.9)
3/8	SS-MSU-MF6	1.75 (44.5)	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	0.63 (15.9)	0.75 (19.1)
9/16	SS-MSU-MF9	2.14 (54.3)	0.55 (14.0)	0.31 (7.9)	0.94 (23.8)	1.00 (25.4)
3/4	SS-MSU-MF12	2.50 (63.5)	0.60 (15.2)	0.44 (11.1)	1.19 (30.2)	1.38 (34.9)
1	SS-MSU-MF16	3.50 (88.9)	0.74 (18.7)	0.56 (14.3)	1.38 (34.9)	1.75 (44.5)

接头

钢管

快速接头

过滤器

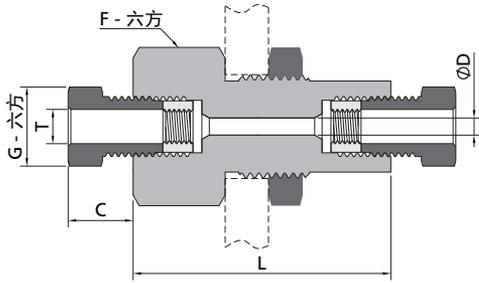
阀门

酸性介质产品

海底阀

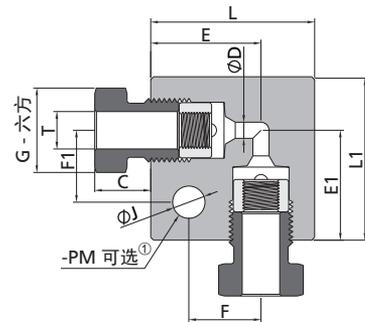
型号互换表

穿板固定接头



Tube 管		尺寸 in. (mm)						
T - Tube 管外径 in.	订购号	L	C	D	G	F	面板孔尺寸	最大面板厚度
1/4	SS-MBU-MF4	1.88 (47.8)	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	0.81 (20.6)	0.38 (9.7)
3/8	SS-MBU-MF6	2.00 (50.8)	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	0.63 (15.9)	1.06 (27.0)	0.94 (23.9)	0.38 (9.7)
9/16	SS-MBU-MF9	2.38 (60.5)	0.55 (14.0)	0.31 (7.9)	0.94 (23.8)	1.38 (34.9)	1.13 (28.6)	0.38 (9.7)
3/4	SS-MBU-MF12	2.62 (66.5)	0.60 (15.2)	0.44 (11.1)	1.19 (30.2)	1.88 (47.6)	1.69 (42.9)	0.38 (9.7)
1	SS-MBU-MF16	3.50 (88.9)	0.74 (18.7)	0.56 (14.3)	1.38 (34.9)	2.13 (54.0)	1.94 (49.3)	0.38 (9.7)

等径弯头



Tube 管		尺寸 in. (mm)							
T - Tube 管外径 in.	订购号	C	D	G	L	E	L1	E1	F <sup>②</sup>
1/4	SS-MLU-MF4	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	0.50 (12.7)	1.12 (28.4)	0.75 (19.1)	1.12 (28.4)	0.75 (19.1)	0.49 (12.5)
3/8	SS-MLU-MF6	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	0.63 (15.9)	1.38 (34.9)	1.00 (25.4)	1.38 (34.9)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)
9/16	SS-MLU-MF9	0.55 (14.0)	0.31 (7.9)	0.94 (23.8)	1.75 (44.5)	1.25 (31.8)	1.75 (44.5)	1.25 (31.8)	0.84 (21.3)
3/4	SS-MLU-MF12	0.60 (15.2)	0.44 (11.1)	1.19 (30.2)	2.25 (57.2)	1.50 (38.1)	2.25 (57.2)	1.50 (38.1)	1.00 (25.4)
1	SS-MLU-MF16	0.74 (18.7)	0.56 (14.3)	1.38 (34.9)	3.00 (76.2)	2.06 (52.3)	3.00 (76.2)	2.06 (52.3)	1.38 (35.0)
1 1/2	SS-MLU-MF24	1.12 (28.5)	0.94 (23.8)	1.87 (47.6)	4.00 (101.6)	2.87 (73.0)	4.00 (101.6)	2.87 (73.0)	1.97 (50.0)

T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)		
		F1 <sup>②</sup>	J <sup>②</sup>	厚度
1/4	SS-MLU-MF4	0.49 (12.5)	0.22 (5.6)	0.63 (15.9)
3/8	SS-MLU-MF6	0.63 (16.0)	0.26 (6.6)	0.75 (19.1)
9/16	SS-MLU-MF9	0.84 (21.3)	0.33 (8.4)	1.00 (25.4)
3/4	SS-MLU-MF12	1.00 (25.4)	0.35 (8.9)	1.38 (34.9)
1	SS-MLU-MF16	1.38 (35.0)	0.53 (13.5)	1.75 (44.5)
1 1/2	SS-MLU-MF24	1.97 (50.0)	0.73 (18.6)	2.25 (57.2)

① 要订购带安装孔的接头，请在订购号后添加“-PM”。  
 ② 仅适用于“-PM”型号。

接头

钢管

快速接头

过滤器

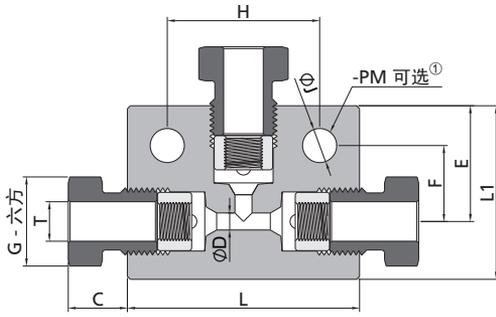
阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

## 等径三通接头



Tube 管		尺寸 in. (mm)				
T - Tube 管外径 in.	订购号	C	D	G	L	L1
1/4	SS-MT-MF4	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	0.50 (12.7)	1.50 (38.1)	1.12 (28.4)
3/8	SS-MT-MF6	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	0.63 (15.9)	2.00 (50.8)	1.38 (34.9)
9/16	SS-MT-MF9	0.55 (14.0)	0.31 (7.9)	0.94 (23.8)	2.50 (63.5)	1.75 (44.5)
3/4	SS-MT-MF12	0.60 (15.2)	0.44 (11.1)	1.19 (30.2)	3.00 (76.2)	2.25 (57.2)
1	SS-MT-MF16	0.74 (18.7)	0.56 (14.3)	1.38 (34.9)	4.12 (104.6)	3.00 (76.2)
1 1/2	SS-MT-MF24	1.12 (28.5)	0.94 (23.8)	1.87 (47.6)	5.75 (146.0)	4.00 (101.6)

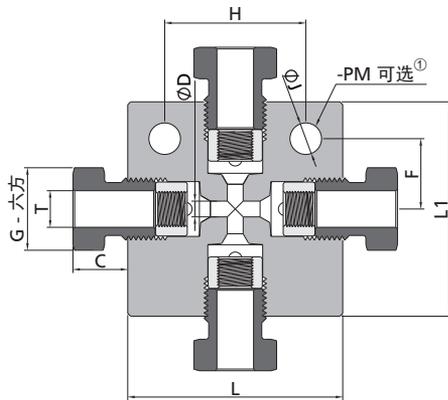
  

T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)				厚度
		E	F <sup>②</sup>	H <sup>②</sup>	J <sup>②</sup>	
1/4	SS-MT-MF4	0.75 (19.1)	0.49 (12.5)	0.98 (25.0)	0.22 (5.6)	0.63 (15.9)
3/8	SS-MT-MF6	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	1.26 (32.0)	0.26 (6.6)	0.75 (19.1)
9/16	SS-MT-MF9	1.25 (31.8)	0.84 (21.3)	1.68 (42.6)	0.33 (8.4)	1.00 (25.4)
3/4	SS-MT-MF12	1.50 (38.1)	1.00 (25.4)	2.00 (50.8)	0.35 (8.9)	1.38 (34.9)
1	SS-MT-MF16	2.06 (52.3)	1.38 (35.0)	2.76 (70.0)	0.53 (13.5)	1.75 (44.5)
1 1/2	SS-MT-MF24	2.87 (73.0)	1.97 (50.0)	3.94 (100.0)	0.73 (18.6)	2.25 (57.2)

① 要订购带安装孔的接头，请在订购号后添加“-PM”。

② 仅适用于“-PM”型号。

## 等径四通接头



Tube 管		尺寸 in. (mm)								
T - Tube 管外径 in.	订购号	C	D	G	L	L1	F <sup>②</sup>	H <sup>②</sup>	J <sup>②</sup>	厚度
1/4	SS-MX-MF4	0.38 (9.7)	0.11 (2.8)	0.50 (12.7)	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.49 (12.5)	0.98 (25.0)	0.22 (5.6)	0.63 (15.9)
3/8	SS-MX-MF6	0.44 (11.2)	0.20 (5.2)	0.63 (15.9)	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)	0.63 (16.0)	1.26 (32.0)	0.26 (6.6)	0.75 (19.1)
9/16	SS-MX-MF9	0.55 (14.0)	0.31 (7.9)	0.94 (23.8)	2.50 (63.5)	2.50 (63.5)	0.84 (21.3)	1.68 (42.6)	0.33 (8.4)	1.00 (25.4)
3/4	SS-MX-MF12	0.60 (15.2)	0.44 (11.1)	1.19 (30.2)	3.00 (76.2)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	2.00 (50.8)	0.35 (8.9)	1.38 (34.9)
1	SS-MX-MF16	0.74 (18.7)	0.56 (14.3)	1.38 (34.9)	4.12 (104.6)	4.12 (104.6)	1.38 (35.0)	2.76 (70.0)	0.53 (13.5)	1.75 (44.5)
1 1/2	SS-MX-MF24	1.12 (28.5)	0.94 (23.8)	1.87 (47.6)	5.75 (146.0)	5.75 (146.0)	1.97 (50.0)	3.94 (100.0)	0.73 (18.6)	2.25 (57.2)

① 要订购带安装孔的接头，请在订购号后添加“-PM”。

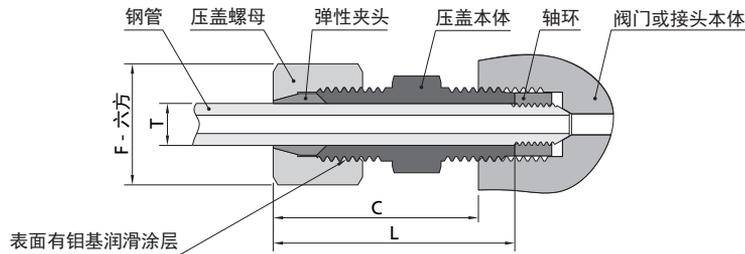
② 仅适用于“-PM”型号。

### 防振压盖

工作压力：1379 bar (20,000 psig)

管路系统可能会承受极度地振动或冲击。在这种情况下，标准压盖连接可能会过早地失效，而防振压盖组件可以替换标准压盖，延长管路系统的振动疲劳寿命。

防振压盖的完整订购号 (例如：SS-MAV-MF4) 包括压盖螺母、弹性夹头和压盖本体。要订购带有防振压盖的组件，请在订购号上添加“-AV”。



Tube 管					
防振压盖	T - Tube 管外径 in.	订购号	尺寸 in. (mm)		
			L	C	F
	1/4	SS-MAV-MF4	1.24 (31.6)	1.05 (26.7)	0.63 (15.9)
	3/8	SS-MAV-MF6	1.50 (38.1)	1.22 (30.9)	0.81 (20.6)
	9/16	SS-MAV-MF9	1.78 (45.2)	1.42 (36.0)	0.94 (23.8)
	3/4	SS-MAV-MF12	2.00 (50.8)	1.61 (40.8)	1.38 (34.9)
	1	SS-MAV-MF16	2.38 (60.5)	1.74 (44.3)	1.50 (38.1)

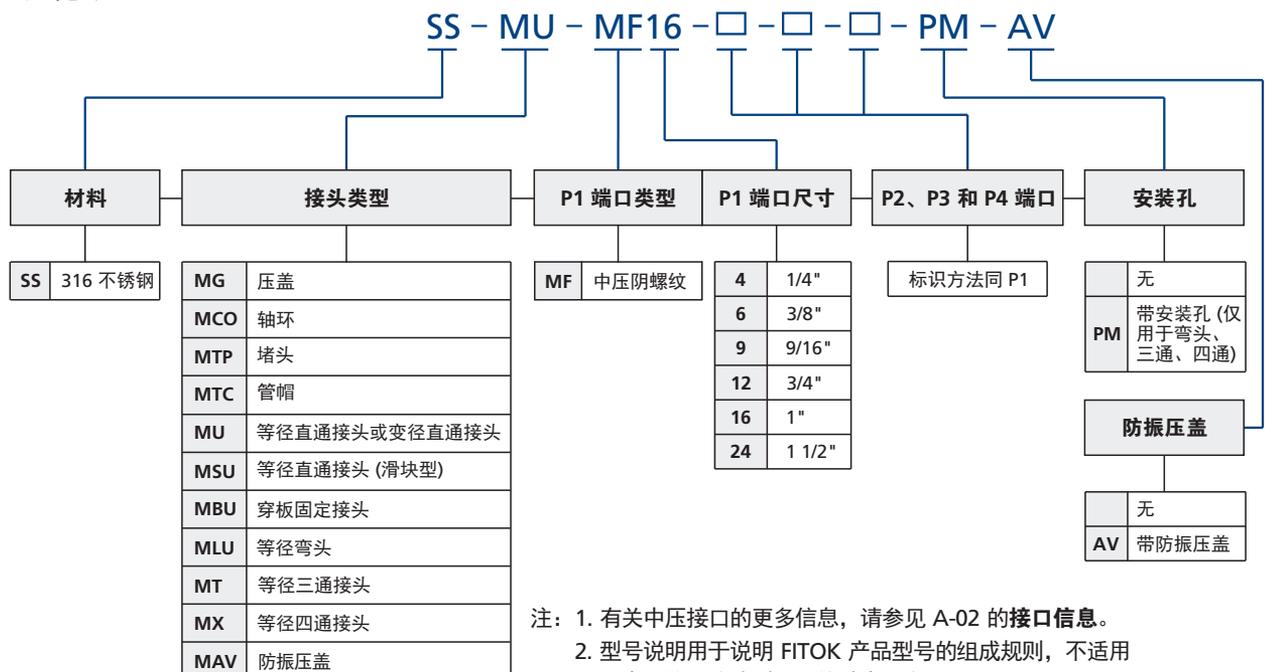
### 安装说明

见 A-112。

### 接口信息

见 A-02。

### 型号说明



注：1. 有关中压接口的更多信息，请参见 A-02 的接口信息。  
2. 型号说明用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。