

# 消声器

FESTO



★/☆

Festo 核心产品范围  
涵盖您自动化应用的 80%

全球:  
一流:  
简单:

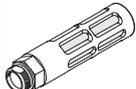
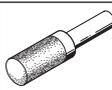
始终有现货  
Festo 一贯质量水平, 优惠的价格  
简化采购和仓储

★ 通常能从工厂快速备货发出  
全球 13 个服务中心备有现货  
2200 多种现货产品

☆ 通常能从工厂较快备货发出  
全球 4 个服务中心为您提供装配  
每个产品系列派生型可多达  $6 \times 10^{12}$

只要找到  
这些星星!

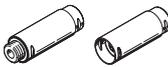
## 产品范围概览

结构特点	型号	接口 D1			快插接头	适用气管内径	插入式轴套∅	噪音水平 [dB (A)]	→ 页码/ Internet
		M 螺纹	G 螺纹	NPT 螺纹					
<b>烧结金属</b>									
	U	-	-	-	-	3 4	-	< 70 < 74	4
<b>工程塑料，外螺纹</b>									
	U	-	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 G1	-	-	-	-	< 74 < 76 < 82 < 82 < 85 < 90	5
<b>工程塑料，内螺纹</b>									
	U...-I	-	G1/8	-	-	-	-	< 76.5	6
<b>压铸金属</b>									
	U...-B	-	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 G1	-	-	-	-	< 74 < 80 < 80 < 81 < 83 < 85	7
		-	-	3/4 NPT	-	-	-	< 81	8
<b>带插入式轴套，用于快插接头 QS, Quick Star</b>									
	UC-QS	-	-	-	-	-	3 4 6 8 10	< 60 < 60 < 60 < 60 < 68	9
<b>螺纹接口，用于电磁阀 CPE, Compact Performance</b>									
	UC	M5 M7 -	- G1/8 G1/4 G3/8	-	-	-	-	< 60 < 58 < 59 < 60 < 60	10
<b>快插接头，用于电磁阀 VUVB-ST12/ 23 型阀岛 VTUB-12</b>									
	AMTC	-	-	-	插装式接头 10 mm	-	-	< 58	11

## - 注意

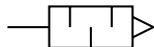
用煤油清洁消声器（不能用汽油或三氯乙烯）。

## 产品范围概览

结构特点	型号	接口 D1			快插接头	适用气管内径	插入式轴套 ∅	噪音水平 [dB (A)]	→ 页码/ Internet		
		M 螺纹	G 螺纹	NPT 螺纹							
<b>金属</b>											
	AMTE-M-H	M5	-	-	-	-	-	< 71	12		
		-	G1/8	-	-	-	-	< 92			
		-	G1/4	-	-	-	-	< 95			
		-	G3/8	-	-	-	-	< 92			
		-	G1/2	-	-	-	-	< 92			
	AMTE-M-LH	M3	-	-	-	-	-	< 55	13		
		M5	-	-	-	-	-	< 72			
		-	G1/8	-	-	-	-	< 76			
		-	G1/4	-	-	-	-	< 83			
		-	G3/8	-	-	-	-	< 82			
		-	G1/2	-	-	-	-	< 88			
		-	G3/4	-	-	-	-	< 85			
		-	G1	-	-	-	-	< 88			
		-	-	-	10-32 UNF-2A	-	-	-		< 71	15
		-	-	-	1/8 NPT	-	-	-		< 77	
		-	-	-	1/4 NPT	-	-	-		< 82	
		-	-	-	3/8 NPT	-	-	-		< 83	
		-	-	-	1/2 NPT	-	-	-		< 85	
<b>用于真空发生器 VN-T2/T3</b>											
	UO	M7	-	-	-	-	-	-	16		
		-	G1/8	-	-	-	-	-			
		-	G1/4	-	-	-	-	-			
<b>用于真空发生器 VN-T4/T6</b>											
	UOM	-	G1/4	-	-	-	-	-	17		
		-	G3/8	-	-	-	-	-			
	UOMS	-	-	-	-	-	-	-			
<b>用于软启动/快速排气阀 MS6-SV</b>											
	UOS	-	G1	-	-	-	-	< 75	ms6-sv		
<b>过滤器消声器</b>											
	LFU	-	G1/4	-	-	-	-	< 40	lfu		
		-	G3/8	-	-	-	-	-			
		-	G1/2	-	-	-	-	-			
		-	G1	-	-	-	-	-			

## 技术参数 – 烧结金属结构

功能



- 用于气动元件排气口噪音降低及避免脏污
- 结构紧凑



### 主要技术参数

气接口	PK-3	PK-4
安装位置	任意	
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)] < 70	< 74
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min] 80	150
产品重量	[g] 4.5	4.1

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

### 工作和环境条件

工作压力	[bar]	0 ... 10
工作介质		压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项		可用润滑工作介质
环境温度	[°C]	-10 ... +70

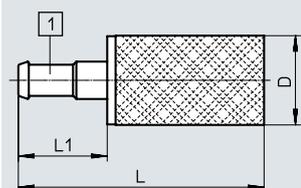
### 材料

螺纹堵头	黄铜
消声插件	青铜
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯
	RoHS 合规

### 尺寸

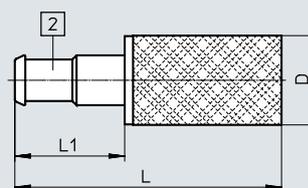
CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

U-PK-3



[1] 倒钩接头，用于气管内径 3

U-PK-4



[2] 倒钩接头，用于气管内径 4

### 订货数据

气接口	D ∅	L	L1	订货号	型号	pU <sup>1)</sup>
PK-3	8.6	23.5	8.5	4646	U-PK-3	10
PK-4	8.6	25.5	10.5	4932	U-PK-4	10

1) 包装规格

## 技术参数 - 工程塑料结构, 外螺纹

功能

- 用于气动元件排气口的降噪



主要技术参数		G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
气接口							
安装位置		任意					
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 74	< 76	< 82	< 82	< 85	< 90
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	2000	3300	6000	10300	17600	20800
产品重量	[g]	2.3	7.7	29.6	58.2	83	139.8

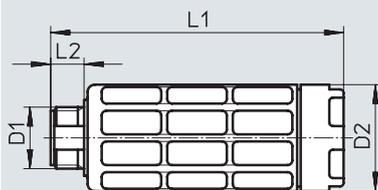
1) 测量于 6 bar, 相对于大气, 距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

工作和环境条件	
工作压力	[bar] 0 ... 10
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项	可用润滑工作介质
环境温度	[°C] -10 ... +70

材料	
壳体	POM
消声插件	PE
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯
	RoHS 合规

## 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

订货数据	D2	L1	L2	订货号	型号	PU <sup>1)</sup>
气接口	∅					
D1						
G1/8	15.2	35.9	5.5	★ 2307 534222	U-1/8 U-1/8-50	1 50
G1/4	19	57	6.5	★ 2316 534223	U-1/4 U-1/4-20	1 20
G3/8	33.5	78.8	7.5	★ 2309 534224	U-3/8 U-3/8-20	1 20
G1/2	43	88.1	9	★ 2310 534225	U-1/2 U-1/2-20	1 20
G3/4	45	120.7	10.5	★ 2311	U-3/4	1
G1	55	126.5	11.5	★ 2312	U-1	1

1) 包装规格

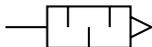
Festo 核心产品范围

- ★ 通常能快速备货从工厂发出
- ☆ 通常能较快备货从工厂发出

## 技术参数 – 工程塑料结构, 内螺纹

功能

- 用于气动元件排气口的降噪



## 主要技术参数

气接口		G1/8
安装位置		任意
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 76.5
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	2050
产品重量	[g]	3.6

1) 测量于 6 bar, 相对于大气, 距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

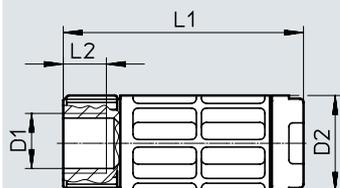
## 工作和环境条件

工作压力	[bar]	0 ... 10
工作介质		压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项		可用润滑工作介质
环境温度	[°C]	-10 ... +70

## 材料

壳体		POM
消声插件		PE
材料注意事项		不含铜和聚四氟乙烯
		RoHS 合规

## 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

## 订货数据

气接口	D2	L1	L2	订货号	型号
D1	∅				
G1/8	15.2	38	6.5	3670	U-1/8-I

## 技术参数 - 压铸金属结构

功能

- 用于气动元件排气口的降噪



主要技术参数		G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
气接口							
安装位置		任意					
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 74	< 80	< 80	< 81	< 83	< 85
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	1340	2440	5800	7500	10000	17500
产品重量	[g]	8	17	37	75	120	233

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

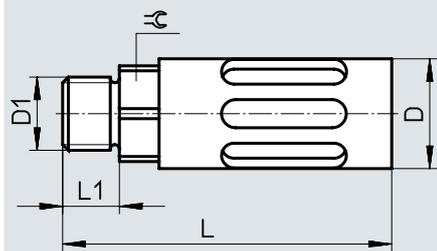
工作和环境条件	
工作压力，用于整个温度范围	[bar] 0 ... 10
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项	可用润滑工作介质
环境温度	[°C] -10 ... +70
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>	1

1) 耐腐蚀等级 CRC 1，符合 Festo FN 940070 标准

低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件（如，气缸耳轴）。

材料	
壳体	铝
螺纹堵头	铝
消声插件	PE
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯
	RoHS 合规

## 尺寸

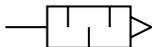
CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

订货数据	D	L	L1	☉	订货号	型号
气接口						
D1	∅					
G1/8	16	39.2	5.5	14	6841	U-1/8-B
G1/4	19.5	55.6	6.5	17	6842	U-1/4-B
G3/8	25	86.6	7.5	19	6843	U-3/8-B
G1/2	28	116.5	9	24	6844	U-1/2-B
G3/4	38	138	10.5	32	6845	U-3/4-B
G1	47.8	177	11.5	36	151990	U-1-B

## 技术参数 – 压铸金属结构

功能

- 用于气动元件排气口的降噪



## 主要技术参数

气接口		3/4 NPT
安装位置		任意
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 81
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	11834
产品重量	[g]	128

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

## 工作和环境条件

工作压力，用于整个温度范围	[bar]	0 ... 10
工作介质		压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项		可用润滑工作介质
环境温度	[°C]	-10 ... +70
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>		1

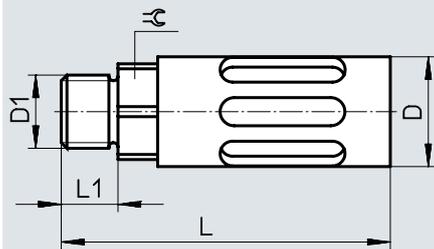
1) 耐腐蚀等级 CRC 1，符合 Festo FN 940070 标准

低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件（如，气缸耳轴）。

## 材料

壳体	铝
螺纹堵头	铝
消声插件	PE
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯 RoHS 合规

## 尺寸

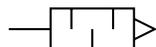
CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

## 订货数据

气接口	D	L	L1	☉	订货号	型号
D1	∅					
3/4 NPT	38	151	18	30	566823	U-3/4-B-NPT

## 技术参数 – 带插入式轴套结构

功能



- 用于气动元件排气口的降噪
- 用于 QS 快插接头 3 ... 10 mm



主要技术参数		3	4	6	8	10
插入式轴套 $\varnothing$		3	4	6	8	10
安装位置		任意				
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 60	< 60	< 60	< 60	< 68
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	170	350	800	1500	3100
产品重量	[g]	0.4	0.5	1.1	2.3	5.5

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于  $p_1 = 6 \text{ bar}$

### 工作和环境条件

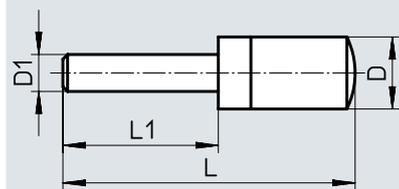
工作压力	[bar]	0 ... 10
工作介质		压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项		可用润滑工作介质
环境温度	[°C]	-10 ... +70

### 材料

螺纹堵头	PE
消声插件	PE
材料注意事项	RoHS 合规

### 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

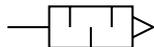


### 订货数据

插入式轴套 $\varnothing$ D1	D $\varnothing$	L	L1	订货号	型号
3	7.8 +0.1/-0.3	29.1 ±0.6	14.4 ±0.2	165005	UC-QS-3H
4	7.8 +0.1/-0.3	31.0 ±0.6	16.3 ±0.2	165006	UC-QS-4H
6	9.8 -0.4	41.3 +1.4	17.2	165007	UC-QS-6H
8	13.8 +0.2/-0.3	54.4 +0.5/-1.0	23.4	175611	UC-QS-8H
10	17.8 -0.3	68.7 +0.2/-0.8	26.7	526475	UC-QS-10H

## 技术参数 – 带螺纹接口的结构

功能



- 用于气动元件排气口的降噪
- 用于电磁阀 CPE, Compact Performance



## 主要技术参数

气接口		M5	M7	G1/8	G1/4	G3/8
安装位置		任意				
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 60	< 58	< 59	< 60	< 60
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	350	800	1700	3200	5000
产品重量	[g]	0.4	1.2	2.6	5.2	10.5

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

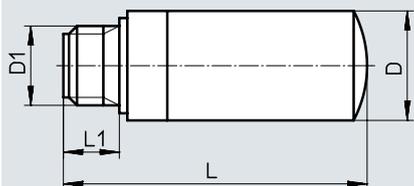
## 工作和环境条件

工作压力	[bar]	0 ... 10
工作介质		压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项		可用润滑工作介质
环境温度	[°C]	-10 ... +70

## 材料

螺纹堵头	PE
消声插件	PE
材料注意事项	RoHS 合规

## 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

## 订货数据

气接口 D1	D ∅	L	L1	订货号	型号	PU <sup>1)</sup>
M5	7.8 +0.1/-0.3	19.4 +0.6/-0.8	4.5 ±0.2	165003	UC-M5	1
				534217	UC-M5-50	50
M7	9.8 -0.4	30.7 +0.6/-0.8	5.5 -0.5	161418	UC-M7	1
				534218	UC-M7-50	50
G1/8	13.8 +0.2/-0.3	38.0 +0.8/-1.0	6.5 ±0.1	161419	UC-1/8	1
				534219	UC-1/8-50	50
G1/4	17.8 -0.3	50.8 +0.8/-1.0	8.5 ±0.15	165004	UC-1/4	1
				534220	UC-1/4-20	20
G3/8	22.1 -0.4	69.5 +0.6/-0.8	9.5 ±0.1	1707427	UC-3/8	1
				576759	UC-3/8-20	20

1) 包装规格

## 技术参数

### 功能



- 用于电磁阀 VUVB-ST12/阀岛 VTUB-12
- 通过 PIN（弹簧夹）安装，包括在阀的供货范围内



主要技术参数		
气接口		插装式接头 10 mm
安装位置		任意
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	≤ 58
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	800
产品重量	[g]	2.0

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

工作和环境条件		
工作压力	[bar]	0 ... 10
工作介质		压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项		可用润滑工作介质
环境温度	[°C]	-5 ... +60

材料	
螺纹堵头	PE
消声插件	PE
材料注意事项	RoHS 合规

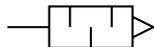
尺寸		CAD 相关数据 → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a>

订货数据							
气接口	D	D1	L	L1	订货号	型号	PU <sup>1)</sup>
插装式接头 10 mm	9.8	8.9	31.4	6.8	1224460	AMTC-P-PC10	1

1) 包装规格

## 技术参数 – 短型

功能



- 适用于气动系统排气口降噪



## 主要技术参数

气接口	M5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	
安装位置	任意					
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 71	< 92	< 95	< 92	< 92
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	91	615	1000	1545	2745
产品重量	[g]	1.1	5	9.5	17	30

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

## 工作和环境条件

工作压力	[bar]	0 ... 10
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
工作/先导介质注意事项	可用润滑工作介质	
环境温度	[°C]	-40 ... +80
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>	1	

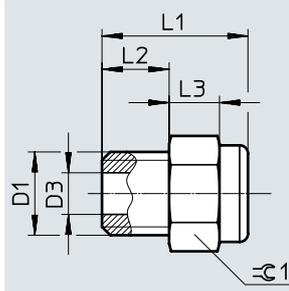
1) 耐腐蚀等级 CRC 1，符合 Festo FN 940070 标准

低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件（如，气缸耳轴）。

## 材料

螺纹堵头	黄铜
消声插件	青铜
材料注意事项	RoHS 合规

## 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

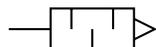
## 订货数据

气接口	D3	L1	L2	L3	≡ 1	订货号	型号	PU <sup>1)</sup>
D1	∅	±0.5	±0.1		-0.2			
M5	2.5	8.7	4	3	6	1206621	AMTE-M-H-M5	20
G1/8	6.5	11.8	5.5	3.5	12	1206622	AMTE-M-H-G18	20
G1/4	9	13.8	6.5	4	15	1206623	AMTE-M-H-G14	20
G3/8	12	16.5	7.5	6	19	1206624	AMTE-M-H-G38	10
G1/2	15	19	10	6	24	1206625	AMTE-M-H-G12	10

1) 包装规格

## 技术参数 - 长型

功能



- 适用于气动系统排气口降噪



主要技术参数		M3	M5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
气接口									
安装位置		任意							
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 55	< 72	< 76	< 83	< 82	< 88	< 85	< 88
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	95	255	1735	3140	5430	10500	12400	17235
产品重量	[g]	0.4	1.5	7.5	13	26	43	80	115

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

工作和环境条件	
工作压力	[bar] 0 ... 10
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项	可用润滑工作介质
环境温度	[°C] -40 ... +80
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>	1

1) 耐腐蚀等级 CRC 1，符合 Festo FN 940070 标准

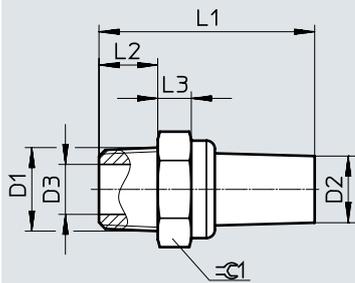
低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件（如，气缸耳轴）。

材料	
螺纹堵头	黄铜
消声插件	青铜
材料注意事项	RoHS 合规

技术参数 - 加长型

尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)



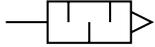
订货数据

气接口 D1	D2 ∅ ±0.5	D3 ∅	L1 ±1	L2 ±0.1	L3	⊕G1 -0.2	订货号	型号	PU <sup>1)</sup>
M3	2	1.5	14	3	2	4	1231120	AMTE-M-LH-M3	20
M5	3	2.5	19.8	4	3	6	★ 1205858	AMTE-M-LH-M5	20
G1/8	8	6.5	23.7	5.5	3.5	12	★ 1205860	AMTE-M-LH-G18	20
G1/4	10	9	29	6.5	4	15	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	20
G3/8	12	12	41	7.5	6	19	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38	10
G1/2	16	15	46.5	10	6	24	★ 1205863	AMTE-M-LH-G12	10
G3/4	20.5	20	50	10	6	30	1205864	AMTE-M-LH-G34	10
G1	20.5	26	59	10	6	36	1205865	AMTE-M-LH-G1	10

1) 包装规格

## 技术参数 - 加长型

功能



- 适用于气动系统排气口降噪



主要技术参数		10-32 UNF-2A	1/8 NPT	1/4 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT
气接口						
安装位置		任意				
噪音水平 <sup>1)</sup>	[dB (A)]	< 71	< 77	< 82	< 83	< 85
相对于大气的流量 <sup>2)</sup>	[l/min]	260	1615	3080	5365	9240
产品重量	[g]	1.7	9	17	29	46

1) 测量于 6 bar，相对于大气，距离为 1 m

2) 测量于 p1 = 6 bar

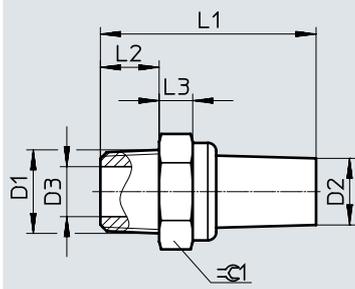
工作和环境条件	
工作压力	[bar] 0 ... 10
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作/先导介质注意事项	可用润滑工作介质
环境温度	[°C] -40 ... +80
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>	1

1) 耐腐蚀等级 CRC 1，符合 Festo FN 940070 标准

低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件（如，气缸耳轴）。

材料	
螺纹堵头	黄铜
消声插件	青铜
材料注意事项	RoHS 合规

## 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

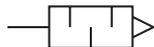
订货数据		D2	D3	L1	L2	L3	±0.1	订货号	型号	PU <sup>1)</sup>
气接口	D1	∅	∅	±1	±0.1		-0.2			
10-32 UNF-2A		3	2.5	20.3	4	3.5	6	1206994	AMTE-M-LH-U10	20
1/8 NPT		8	6	25.7	7	4	12	1206989	AMTE-M-LH-N18	20
1/4 NPT		10	9	34.5	11	5	15	1206990	AMTE-M-LH-N14	20
3/8 NPT		12	11.5	43.2	11	5.5	19	1206991	AMTE-M-LH-N38	10
1/2 NPT		16	15	49	13	5.5	24	1206992	AMTE-M-LH-N12	10

1) 包装规格

# 消声器 UO

## 技术参数

### 功能



- 仅用于真空发生器 VN-T2/T3
- 特殊的小阻力消声器
- 便于真空发生器的顺利运行



主要技术参数			
气接口	M7	G1/8	G1/4
安装位置	任意		
产品重量 [g]	2.5	5	8

工作和环境条件	
工作压力, 真空发生器 [bar]	0 ... 8
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度 [°C]	-10 ... +60
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>	2

1) 耐腐蚀等级 CRC 2, 符合 Festo FN 940070 标准  
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

材料	
螺纹堵头	PE
消声插件	PE
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯

## 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)



订货数据						
气接口	D	D2	L	L1	订货号	型号
D1	∅					
M7	9.8	3	36.7	5.5	197582	UO-M7
G1/8	13.8	3.5	48	6.5	197583	UO-1/8
G1/4	17.8	5.3	62.3	8.5	197584	UO-1/4

## 技术参数

### 功能



- 仅用于真空发生器 VN-T4/T6
- 特殊的小阻力消声器
- 便于真空发生器的顺利运行
- 消声器延长件，用于延长消声器，进一步降低噪音



主要技术参数				
型号	UOM-1/4	UOM-3/8	UOMS-1/4	UOMS-3/8
气接口	G1/4	G3/8	-	
结构特点	开放式消声器			
安装方式	旋入		栓锁	
安装位置	任意			
螺纹堵头密封件的类型	无密封件			
产品重量 [g]	11.1	22.7	8.6	17.5

工作和环境条件		
工作压力，真空发生器 [bar]		0 ... 8
环境温度 [°C]		0 ... +60
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>		2

1) 耐腐蚀等级 CRC 2，符合 Festo FN 940070 标准

中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件，与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

材料	
壳体	POM
内管	精制铝合金
螺纹堵头	POM
消声插件	发泡聚氨酯
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯

尺寸		CAD 相关数据 → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a>	
UOM	UOMS		

订货数据							
气接口	D	D2	L	L1	L2	订货号	型号
D1	∅	∅					
<b>消声器</b>							
G1/4	17.8	-	73	8	10	538432	UOM-1/4
G3/8	23.8	-	74	8.6	10.5	538433	UOM-3/8
<b>消声器延长件</b>							
用于 UOM-1/4	17.8	16	64.5	-	10	538436	UOMS-1/4
用于 UOM-3/8	23.8	22	65.2	-	10.5	538437	UOMS-3/8