

消声器

FESTO



q/w

Festo 核心产品范围
涵盖您自动化应用的 80%

全球:
一流:
简单:

始终备有库存
Festo 质量水准, 优惠的价格
简化采购和仓储

q 24 小时内从 Festo 工厂发出
全球 13 个服务中心备有库存
超过 2200 种产品。

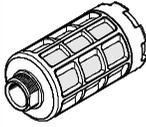
w 最多 5 天内发货
全球 4 个服务中心为您提供装配服务
每个产品系列最多有 6×10^{12} 个派生型



消声器

产品范围一览

FESTO

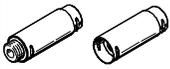
派生型	型号	接口 D1			快插接头	适用气管 内径	插入式轴 套直径	噪音水平 [dB (A)]	→ 页码/In- ternet
		M 螺纹	G 螺纹	NPT 螺纹					
烧结金属									
	U-PK-3	-	-	-	-	3	-	< 70	4
	U-PK-4	-	-	-	-	4	-	< 74	
塑料, 外螺纹									
	U-x	-	Gx	-	-	-	-	< 77	5
	U-¼	-	G¼	-	-	-	-	< 77	
	U-y	-	Gy	-	-	-	-	< 82	
	U-½	-	G½	-	-	-	-	< 80	
	U-¾	-	G¾	-	-	-	-	< 83	
	U-1	-	G1	-	-	-	-	< 84	
塑料, 内螺纹									
	U-x -I	-	Gx	-	-	-	-	< 77	7
压铸金属									
	U-x -B	-	Gx	-	-	-	-	< 74	8
	U-¼-B	-	G¼	-	-	-	-	< 80	
	U-y -B	-	Gy	-	-	-	-	< 80	
	U-½-B	-	G½	-	-	-	-	< 80	
	U-¾-B	-	G¾	-	-	-	-	< 81	
	U-1-B	-	G1	-	-	-	-	< 80	
	U-¾-B-NPT	-	-	NPT¾-14	-	-	-	< 81	9
	U-1-B-NPT	-	-	NPT1-11½	-	-	-	< 80	
带插入式轴套, 用于快插接头 QS, Quick Star									
	UC-QS-3H	-	-	-	-	3	-	< 60	10
	UC-QS-4H	-	-	-	-	4	-	< 60	
	UC-QS-6H	-	-	-	-	6	-	< 60	
	UC-QS-8H	-	-	-	-	8	-	< 60	
	UC-QS-10H	-	-	-	-	10	-	< 68	
螺纹接口, 用于电磁阀 CPE, Compact Performance									
	UC-M5	M5	-	-	-	-	-	< 60	11
	UC-M7	M7	-	-	-	-	-	< 58	
	UC-x	-	Gx	-	-	-	-	< 59	
	UC-¼	-	G¼	-	-	-	-	< 60	
	UC-y	-	Gy	-	-	-	-	< 60	
快插接头, 用于电磁阀 VUVB-ST12/阀岛 23 VTUB-12									
	AMTC-P-PC10	-	-	-	芯 10 mm	-	-	< 58	12

H 注意

用煤油或苯清洗消声器 (不能三
氯乙烷)。

消声器

产品范围一览

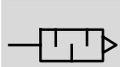
派生型	型号	接口 D1			快插接头	适用气管 内径	插入式轴 套直径	噪音水平 [dB (A)]	→ 页码/In- ternet	
		M 螺纹	G 螺纹	NPT 螺纹						
金属										
	AMTE-M-H-M5	M5	-	-	-	-	-	< 71	13	
	AMTE-M-H-G18	-	Gx	-	-	-	-	< 92		
	AMTE-M-H-G14	-	G¼	-	-	-	-	< 95		
	AMTE-M-H-G38	-	Gy	-	-	-	-	< 92		
	AMTE-M-H-G12	-	G½	-	-	-	-	< 92		
	AMTE-M-LH-M3	M3	-	-	-	-	-	< 55	15	
	AMTE-M-LH-M5	M5	-	-	-	-	-	< 72		
	AMTE-M-LH-G18	-	Gx	-	-	-	-	< 76		
	AMTE-M-LH-G14	-	G¼	-	-	-	-	< 83		
	AMTE-M-LH-G38	-	Gy	-	-	-	-	< 82		
	AMTE-M-LH-G12	-	G½	-	-	-	-	< 88		
	AMTE-M-LH-G34	-	G¾	-	-	-	-	< 85		
	AMTE-M-LH-G1	-	G1	-	-	-	-	< 88		
	AMTE-M-LH-U10	-	-	UNF10-32	-	-	-	-		< 71
	AMTE-M-LH-N18	-	-	NPTx -27	-	-	-	-		< 77
AMTE-M-LH-N14	-	-	NPT¼-18	-	-	-	-	< 82		
AMTE-M-LH-N38	-	-	NPTy -18	-	-	-	-	< 83		
AMTE-M-LH-N12	-	-	NPT½-14	-	-	-	-	< 85		
用于真空发生器 VN-T2/T3										
	U0-M7	M7	-	-	-	-	-	-	19	
	U0-x	-	Gx	-	-	-	-	-		
	U0-¼	-	G¼	-	-	-	-	-		
用于真空发生器 VN-T4/T6										
	UOM-¼	-	G¼	-	-	-	-	-	20	
	UOM-y	-	Gy	-	-	-	-	-		
	UOMS-¼	-	-	-	-	-	-	-		
	UOMS-y	-	-	-	-	-	-	-		
用于软启动和排气阀 MS6-SV										
	UOS-1	-	G1	-	-	-	-	< 75	ms6-sv	
过滤消声器										
	LFU-¼	-	G¼	-	-	-	-	< 40	lfu	
	LFU-y	-	Gy	-	-	-	-	< 40		
	LFU-½	-	G½	-	-	-	-	< 40		
	LFU-1	-	G1	-	-	-	-	< 40		

消声器 U

技术参数 - 烧结金属结构

FESTO

功能



- 用于气动元件降噪，避免排气口脏污
- 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 ¹⁾	[dB (A)]	< 70	< 74
流量，相对于大气 ²⁾	[l/min]	80	150
产品重量	[g]	5	5

1) 测量条件为：6 bar，相对于大气，距离 1 m

2) 测量条件为：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		可润滑工作（今后须始终润滑工作）
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	RoHS合规

尺寸 CAD 相关数据 → www.festo.com

U-PK-3	U-PK-4
1 倒钩接头，用于气管内径 3 mm	2 倒钩接头，用于气管内径 4 mm

订货数据			
气接口	订货号	型号	PU ¹⁾
PK-3	4646	U-PK-3	10
PK-4	4932	U-PK-4	10

1) 包装单位数量

消声器 U

技术参数 – 塑料结构，外螺纹

功能

- 用于气动元件排气口降噪



主要技术参数							
气接口	Gx	G¼	Gy	G½	G¾	G1	
安装位置	任意						
噪音水平 ¹⁾	[dB (A)]	< 77	< 77	< 82	< 80	< 83	< 84
流量，相对于 大气 ²⁾	[l/min]	2,050	3,400	5,900	10,600	15,000	19,900
产品重量	[g]	2	8	30	58	83	140

1) 测量条件为：6 bar，相对于大气，距离 1 m

2) 测量条件为：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	可润滑工作（今后须始终润滑工作）
环境温度	[°C] -10 ... +70

材料	
壳体	聚甲醛
消声插件	聚乙烯
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯
	RoHS合规

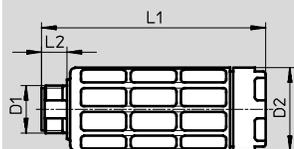
消声器 U

技术参数 - 塑料结构, 外螺纹

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com



订货数据

气接口	D2	L1	L2	订货号	型号	PU ¹⁾
D1	∅					
Gx	15.2	35.9	5.5	q 2307	U-x	1
				534222	U-x -50	50
G¼	19	57	6.5	q 2316	U-¼	1
				534223	U-¼-20	20
Gy	33.5	78.8	7.5	q 2309	U-y	1
				534224	U-y -20	20
G½	43	88.1	9	q 2310	U-½	1
				534225	U-½-20	20
G¾	45	120.7	10.5	2311	U-¾	1
G1	55	126.5	11.5	2312	U-1	1

1) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

q 24 小时内从 Festo 工厂发出

w 最多 5 天内发货

消声器 U

技术参数 - 塑料结构, 内螺纹

功能

- 用于气动元件排气口降噪



主要技术参数		
气接口		Gx
安装位置		任意
噪音水平 ¹⁾	[dB (A)]	< 77
流量, 相对于大气 ²⁾	[l/min]	2,050
产品重量	[g]	4

1) 测量条件为: 6 bar, 相对于大气, 距离 1 m

2) 测量条件为: 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		可润滑工作 (今后须始终润滑工作)
环境温度	[°C]	-10 ... +70

材料	
壳体	聚甲醛
消声插件	聚乙烯
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

订货数据		
气接口	订货号	型号
Gx	3670	U-x-I

消声器 U

技术参数 - 压铸结构

FESTO

功能

• 用于气动元件排气口降噪



主要技术参数							
气接口		Gx	G¼	Gy	G½	G¾	G1
安装位置		任意					
噪音水平 ¹⁾	[dB (A)]	< 74	< 80	< 80	< 80	< 81	< 80
流量, 相对于大气 ²⁾	[l/min]	1,204	2,838	5,734	7,622	13,266	15,102
产品重量	[g]	8	17	37	75	120	233

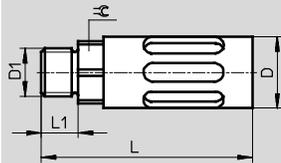
1) 测量条件为: 6 bar, 相对于大气, 距离 1 m

2) 测量条件为: 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	可润滑工作
环境温度	[°C] -10 ... +70

材料	
壳体	压铸铝
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



订货数据						
气接口	D	L	L1	β	订货号	型号
D1	∅					
Gx	16	39.2	5.5	14	q 6841	U-x-B
G¼	19.5	55.6	6.5	17	q 6842	U-¼-B
Gy	25	86.6	7.5	19	q 6843	U-y-B
G½	28	116.5	9	24	q 6844	U-½-B
G¾	38	138	10.5	32	6845	U-¾-B
G1	47.8	177	11.5	36	151990	U-1-B

Festo 核心产品范围

q 24 小时内从 Festo 工厂发出

w 最多 5 天内发货

消声器 U, NPT

技术参数 - 压铸结构

FESTO

功能

- 用于气动元件排气口降噪



主要技术参数			
气接口		NPT $\frac{3}{4}$ -14	NPT1-1 $\frac{1}{2}$
安装位置		任意	
噪音水平 ¹⁾	[dB (A)]	< 81	< 80
流量, 相对于大气 ²⁾	[l/min]	11,834	15,102
产品重量	[g]	128	233

1) 测量条件为: 6 bar, 相对于大气, 距离 1 m

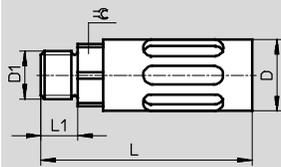
2) 测量条件为: p1 = 6 bar

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		可润滑工作 (今后须始终润滑工作)
环境温度	[°C]	-10 ... +70

材料	
壳体	压铸铝
螺纹堵头	精制铝合金
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



订货数据						
气接口	D	L	L1	β	订货号	型号
D1	\varnothing					
NPT $\frac{3}{4}$ -14	38	151	18	30	566823	U- $\frac{3}{4}$ -B-NPT
NPT1-1 $\frac{1}{2}$	47.8	193.3	22.5	41	571280	U-1-B-NPT

消声器 UC

技术参数 – 带插入式轴套的结构

功能

- 用于气动元件排气口降噪
- 用于快插接头 3 ... 10 mm



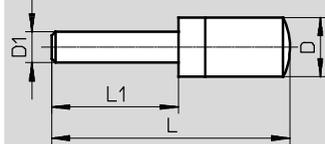
主要技术参数						
插入式轴套直径		3	4	6	8	10
安装位置		任意				
噪音水平 ¹⁾	[dB (A)]	< 60	< 60	< 60	< 60	< 68
流量, 相对于大气 ²⁾	[l/min]	170	350	800	1,500	3,100
产品重量	[g]	0.4	0.5	1.1	2.3	5.5

- 1) 测量条件为：6 bar，相对于大气，距离 1 m
 2) 测量条件为：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	可润滑工作
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



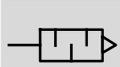
订货数据					
插入式轴套直径	D	L	L1	订货号	型号
D1	∅				
3	7.8 +01/-03	29.1 ±0.6	14.4 ±0.2	165005	UC-QS-3H
4	7.8 +01/-03	31.0 ±0.6	16.3 ±0.2	165006	UC-QS-4H
6	9.8 -0.4	41.3 +1.4	17.2	165007	UC-QS-6H
8	13.8 +02/-03	54.4 +05/-1.0	23.4	175611	UC-QS-8H
10	17.8 -0.3	68.7 +02/-0.8	26.7	526475	UC-QS-10H

消声器 UC

技术参数 - 带螺纹接口结构

FESTO

功能



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



主要技术参数						
气接口	M5	M7	Gx	G¼	Gy	
安装位置	任意					
噪音水平 ¹⁾	[dB (A)]	< 60	< 58	< 59	< 60	< 60
流量, 相对于大气 ²⁾	[l/min]	350	800	1,700	3,200	5,000
产品重量	[g]	0.4	1.2	2.6	5.2	10.5

1) 测量条件为：6 bar，相对于大气，距离 1 m

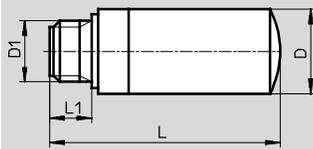
2) 测量条件为：p1 = 6 bar

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	可润滑工作
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



订货数据						
气接口	D	L	L1	订货号	型号	PU ¹⁾
D1	∅					
M5	7.8 +01/-03	19.4 +06/-08	4.5 ±02	165003	UC-M5	1
				534217	UC-M5-50	50
M7	9.8 -04	30.7 +06/-08	5.5 -05	161418	UC-M7	1
				534218	UC-M7-50	50
Gx	13.8 +02/-03	38.0 +08/-1.0	6.5 ±01	161419	UC-x	1
				534219	UC-x -50	50
G¼	17.8 -03	50.8 +08/-1.0	8.5 ±015	165004	UC-¼	1
				534220	UC-¼-20	20
Gy	22.1 -04	69.5 +06/-08	9.5 ±01	1707427	UC-y	1
				576759	UC-y -20	20

1) 包装单位数量

消声器 AMTC

技术参数

FESTO

功能



- 用于电磁阀 VUVB-ST12/
阀岛 23 VTUB-12
- 通过 PIN (弹簧夹), 包括
在阀的供货范围内



主要技术参数		
气接口		芯 10 mm
安装位置		任意
噪音水平 ¹⁾	[dB (A)]	≤ 58
流量, 相对于 大气 ²⁾	[l/min]	800
产品重量	[g]	2.0

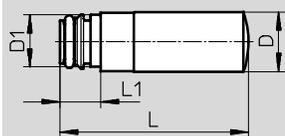
- 1) 测量条件为: 6 bar, 相对于大气, 距离 1 m
2) 测量条件为: p1 = 6 bar

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		可润滑工作
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 → www.festo.com



订货数据							
气接口	D	D1	L	L1	订货号	型号	PU ¹⁾
芯 10 mm	9.8	8.9	31.4	6.8	1224460	AMTC-P-PC10	1

- 1) 包装单位数量

消声器 AMTE

技术参数 - 短型

FESTO

功能

- 用于气动系统排气口降噪



主要技术参数						
气接口		M5	Gx	G¼	Gy	G½
安装位置		任意				
噪音水平 ¹⁾	[db (A)]	< 71	< 92	< 95	< 92	< 92
流量, 相对于大气 ²⁾	[l/min]	91	615	1,000	1,545	2,745
产品重量	[g]	1.1	5	9.5	17	30

1) 测量条件为：6 bar，相对于大气，距离 1 m

2) 测量条件为：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	可润滑工作
环境温度	[°C] -40 ... +80
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	1

1) 耐腐蚀等级 1，符合 Festo FN 940 070 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）。

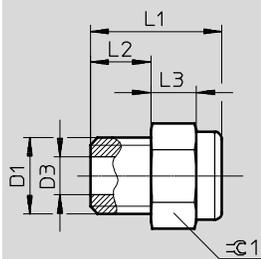
材料	
螺纹堵头	黄铜
消声插件	青铜
材料注意事项	RoHS 合规

消声器 AMTE

技术参数 - 短型

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com



订货数据

气接口	D3	L1	L2	L3	β 1	订货号	型号	PU ¹⁾
D1	∅	_05	_01		-02			
M5	2.5	8.7	4	3	6	1206621	AMTE-M-H-M5	20
Gx	6.5	11.8	5.5	3.5	12	1206622	AMTE-M-H-G18	20
G¼	9	13.8	6.5	4	15	1206623	AMTE-M-H-G14	20
Gy	12	16.5	7.5	6	19	1206624	AMTE-M-H-G38	10
G½	15	19	10	6	24	1206625	AMTE-M-H-G12	10

1) 包装单位数量

消声器 AMTE

技术参数 - 加长型

FESTO

功能

- 用于气动系统排气口降噪



主要技术参数									
气接口		M3	M5	Gx	G¼	Gy	G½	G¾	G1
安装位置		任意							
噪音水平 ¹⁾	[db (A)]	< 55	< 72	< 76	< 83	< 82	< 88	< 85	< 88
流量, 相对于大气 ²⁾	[l/min]	95	255	1,735	3,140	5,430	10,500	12,400	17,235
产品重量	[g]	0.4	1.5	7.5	13	26	43	80	115

1) 测量条件为：6 bar，相对于大气，距离 1 m

2) 测量条件为：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	可润滑工作
环境温度	[°C] -40 ... +80
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	1

1) 耐腐蚀等级 1，符合 Festo FN 940 070 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

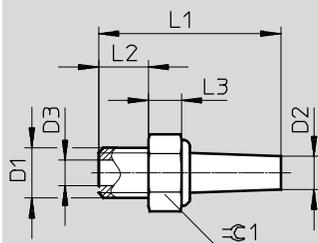
消声器 AMTE

技术参数 - 加长型

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com



订货数据

气接口	D2	D3	L1	L2	L3	β 1	订货号	型号	PU ¹⁾
D1	∅ _05	∅	_1	_01		-02			
M3	2	1.5	14	3	2	4	1231120	AMTE-M-LH-M3	20
M5	3	2.5	19.8	4	3	6	q 1205858	AMTE-M-LH-M5	20
Gx	8	6.5	23.7	5.5	3.5	12	q 1205860	AMTE-M-LH-G18	20
G¼	10	9	29	6.5	4	15	q 1205861	AMTE-M-LH-G14	20
Gy	12	12	41	7.5	6	19	q 1205862	AMTE-M-LH-G38	10
G½	16	15	46.5	10	6	24	q 1205863	AMTE-M-LH-G12	10
G¾	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) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

[q](#) 24 小时内从 Festo 工厂发出

[w](#) 最多 5 天内发货

消声器 AMTE, NPT

技术参数 - 加长型

FESTO

功能

- 用于气动系统排气口降噪



主要技术参数						
气接口		UNF10-32	NPTx -27	NPT¼-18	NPTy -18	NPT½-14
Assembly position		任意				
噪音水平 ¹⁾	[db (A)]	< 71	< 77	< 82	< 83	< 85
流量, 相对于大气 ²⁾	[l/min]	260	1,615	3,080	5,365	9,240
产品重量	[g]	1.7	9	17	29	46

1) 测量条件为：6 bar，相对于大气，距离 1 m

2) 测量条件为：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	可润滑工作
环境温度	[°C] -40 ... +80
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	1

1) 耐腐蚀等级 1，符合 Festo FN 940 070 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

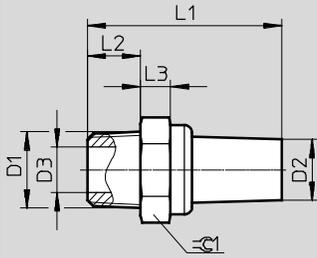
消声器 AMTE, NPT

技术参数 - 加长型

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com



订货数据

气接口	D2	D3	L1	L2	L3	β 1	订货号	型号	PU ¹⁾
D1	∅ _0.5	∅	_1	_0.1		-0.2			
UNF10-32	3	2.5	20.3	4	3.5	6	1206994	AMTE-M-LH-U10	20
NPT× -27	8	6	25.7	7	4	12	1206989	AMTE-M-LH-N18	20
NPT¼-18	10	9	34.5	11	5	15	1206990	AMTE-M-LH-N14	20
NPTy -18	12	11.5	43.2	11	5.5	19	1206991	AMTE-M-LH-N38	10
NPT½-14	16	15	49	13	5.5	24	1206992	AMTE-M-LH-N12	10

1) 包装单位数量

消声器 U0

技术参数

FESTO

功能



- 仅用于真空发生器 VN-T2/T3
- 阻力非常小的特殊消声器
- 便于真空发生器的无故障工作



主要技术参数			
气接口	M7	Gx	G¼
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 ¹⁾ 2

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 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	聚乙烯
消声插件	聚乙烯
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

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	U0-M7
Gx	13.8	3.5	48	6.5	197583	U0-x
G¼	17.8	5.3	62.3	8.5	197584	U0-¼

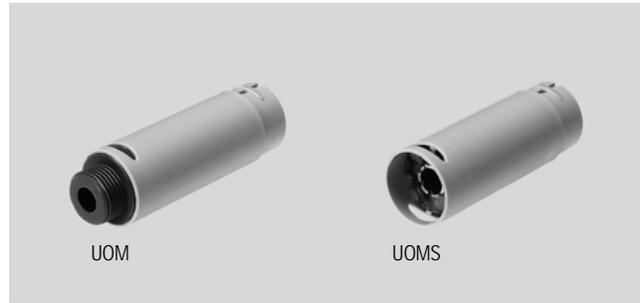
消声器 UOM/消声器延长段 UOMS

技术参数

功能



- 仅用于真空发生器 VN-T4/T6
- 阻力非常小的特殊消声器
- 便于真空发生器的无故障工作
- 消声器延长段，用于延长消声器，进一步降低噪音

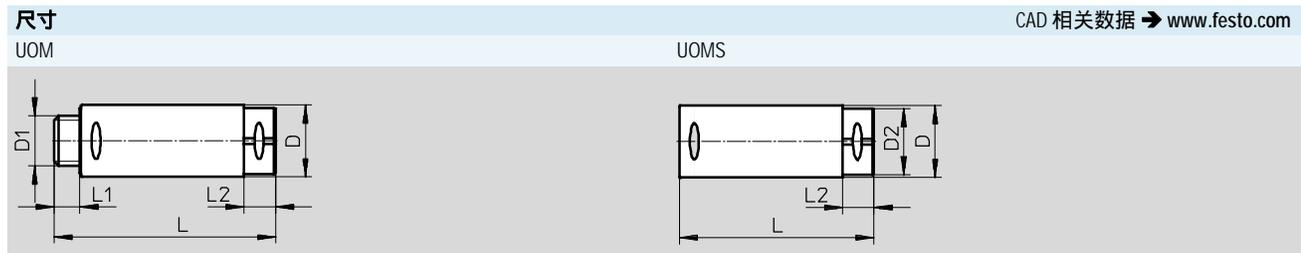


主要技术参数				
型号	UOM-1/4	UOM-y	UOMS-1/4	UOMS-y
气接口	G1/4	Gy	-	
结构特点	消声器，开放式			
安装方式	拧入		咬合	
安装位置	任意			
螺纹堵头的密封形式	无密封件			
产品重量 [g]	11.1	22.7	8.6	17.5

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

1) 耐腐蚀等级 2，符合 Festo FN 940 070 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	聚甲醛
内管	精制铝合金
螺纹堵头	聚甲醛
消声插件	聚氨酯泡沫
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯 含 PWIS (油漆湿润缺陷物质)



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