

BSL、BSLM、BESL、PAL、PALM系列

成品订购码

BSL 01 □

① ② ③

①消声器类型	②连接螺纹	③颜色代号		
BSL: 通用型消声器	M5: M5X0.8	消声器规格	颜色代号	颜色定义
BSLM: 微型消声器	01: PT1/8	PAL、PALM	空白: 灰色	接口: 灰色 本体: 灰色
BESL: 节流型消声器	02: PT1/4		D: 黑色	接口: 黑色 本体: 黑色
PAL: 塑料消声器	03: PT3/8	其它规格	无此代号	
PALM: 迷你型塑料消声器	04: PT1/2			

产品特性

BSL、BSLM、BESL系列:

- 1、消声性能优越;
- 2、安装方便又快捷, 螺纹连接部份安全可靠又耐用;
- 3、节流型消声器易于微调排气量。

PAL系列、PALM系列:

- 1、全塑料结构, 消声性能优越, 可直接用于禁铜环境中;
- 2、迷你型体积小, 结构紧凑。

插管端连接螺纹配置表

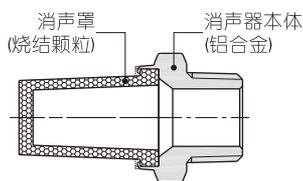
产品系列	连接螺纹				
	M5	01	02	03	04
BSL	●	●	●	●	●
BSLM	●	●	●	●	●
BESL		●	●	●	●
PAL		●	●	●	●
PALM		●	●		

产品规格

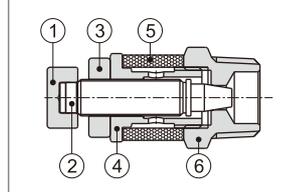
型号	BSLM5	BSL01	BSL02	BSL03	BSL04	BSLMM5	BSLM01	BSLM02	BSLM03	BSLM04
连接螺纹	M5×0.8	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	M5×0.8	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2
消声效果(dB)(0.5MPa)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
型号	BESL01	BESL02	BESL03	BESL04	PAL01	PAL02	PAL03	PAL04	PALM01	PALM02
连接螺纹	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT1/8	PT1/4
消声效果(dB)(0.5MPa)	13	13	13	13	25	25	25	25	25	25
使用压力范围	0~10kgf/cm ² (0~1.0MPa)									
负压	-750mmHg(10Torr)									
保证耐压力	1.5MPa									
使用温度范围	-20~70℃									

内部结构

BSL系列

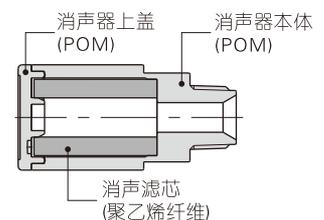


BESL系列



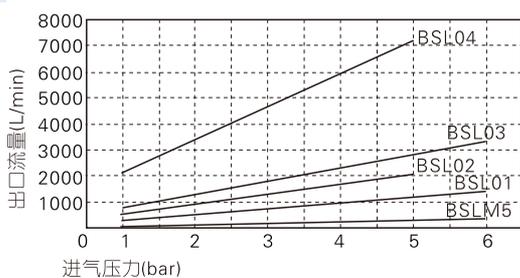
序号	名称	材质
1	调节帽	铝合金
2	节流柱	铝合金
3	锁紧帽	铝合金
4	锁紧环	铝合金
5	消声环	烧结颗粒
6	消声器本体	铝合金

PAL系列

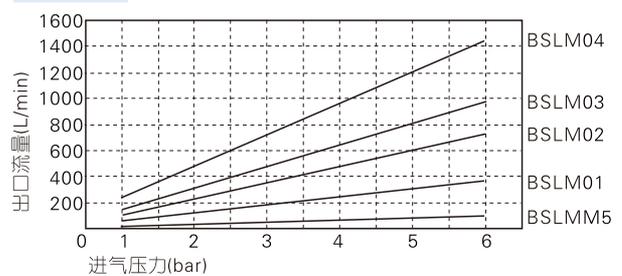


流量特性

BSL系列



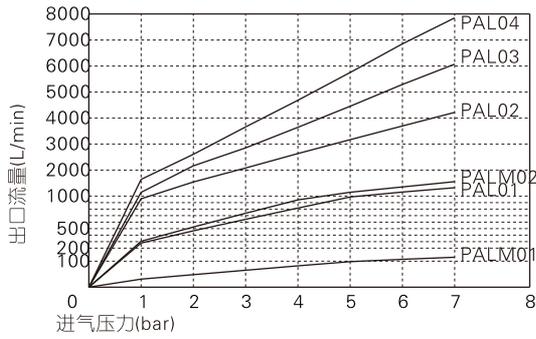
BSLM系列



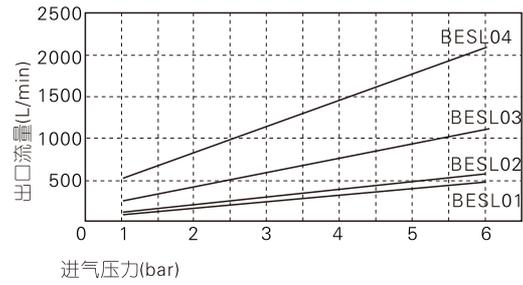
BSL、BSLM、BESL、PAL、PALM系列

流量特性

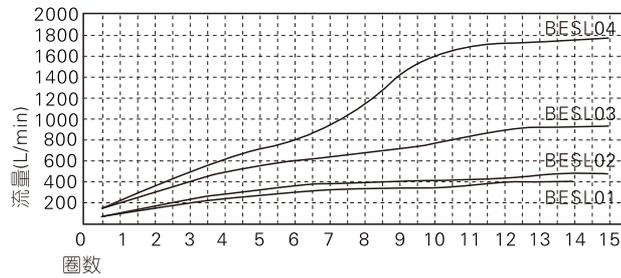
PAL、PALM系列



BESL系列 (进口压力与出口流量)节流全开

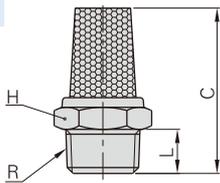


BESL系列 控制道流量



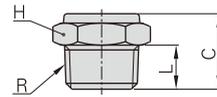
外部规格

BSL系列



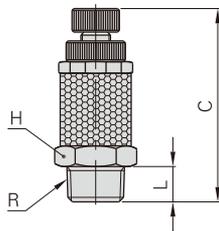
型号\符号	R	L	C	对边H	重量(g)
BSLM5	M5×0.8	3.5	19.5	8	2.9
BSL01	PT1/8	6	24	12	6.7
BSL02	PT1/4	8	30	15	11.6
BSL03	PT3/8	9	38.5	19	22
BSL04	PT1/2	10.5	46	22	35

BSLM系列



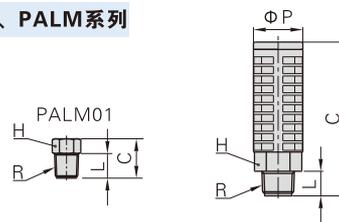
型号\符号	R	L	C	对边H	重量(g)
BSLMM5	M5×0.8	3.5	9.5	8	2.3
BSLM01	PT1/8	6	11	11	4.3
BSLM02	PT1/4	8	13.5	15	8.4
BSLM03	PT3/8	9	15.5	19	15.8
BSLM04	PT1/2	10.5	19	22	25.9

BESL系列



型号\符号	R	L	C		对边H	重量(g)
			max	min		
BESL01	PT1/8	6	40.5	33	12	10
BESL02	PT1/4	8	42.5	35	14	18.1
BESL03	PT3/8	9	49	41.5	17	31.1
BESL04	PT1/2	10.5	59.5	52	24	69.8

PAL、PALM系列



型号\符号	R	ΦP	L	C	对边H	重量(g)
PAL01	PT1/8	16	7	33	14	4.2
PALM01	PT1/8	/	10	16	10	0.9
PAL02	PT1/4	20	10	62.5	17	10.7
PALM02	PT1/4	16	10	36	14	5.1
PAL03	PT3/8	26	12	68	24	20
PAL04	PT1/2	28	12	73	24	23.1



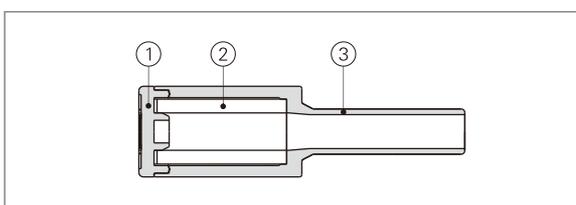
规格

型号	PPA6	PPA8	PPA10	PPA12
消声效果(db)(0.5MPa)	25	25	25	25
使用压力范围	0 ~ 10kgf/cm ² (0 ~ 1.0MPa)			
负压	-750mmHg(10Torr)			
保证耐压力	1.5MPa			
使用温度范围	-20 ~ 70°C			

产品特性

- 1、全塑料结构，消声性能优越，可直接用于禁铜环境中；
- 2、插管式结构，安装方便又快捷。

内部结构及主要零件材质

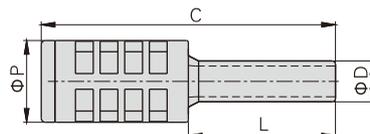


序号	名称	材质
1	消声器上盖	POM
2	消声滤芯	聚乙烯纤维
3	消声器本体	POM

成品订购码

PPA 6	
① 规格代号	② 接管口径
PPA: 管塞式消声器	6: Φ6 8: Φ8 10: Φ10 12: Φ12

外部规格



型号\符号	C(总长)	D	L	P	重量(g)
PPA6	43	6	21.5	12	2.0
PPA8	45	8	23	14	2.9
PPA10	61.5	10	26	16	5.3
PPA12	71.5	12	28	20	9.8

流量特性

