



消音器

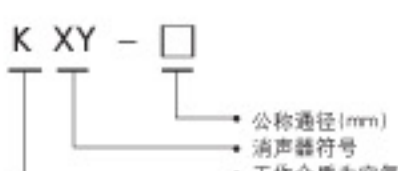
KXY系列

★ 通过ISO9002质量体系认证 ★

图型符号

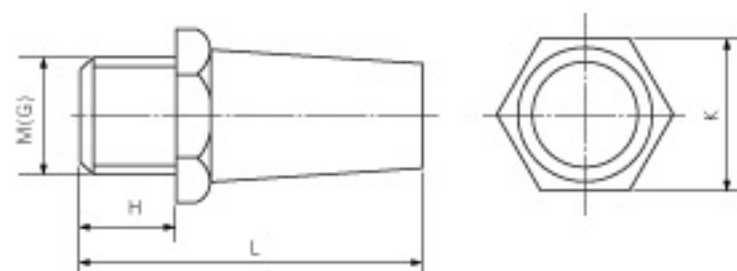


型号注释



产品特点

本产品适用于气动系统排气而产生噪声的场合，以达到降低噪声的目的。



外形尺寸

型号	接管螺纹	H	L	K
KXY-3	M6 × 0.75	8	20	13
KXY-6	M10 × 1	8	39	17
KXY-8	M10 × 1.25	10	44	22
KXY-10	M16 × 1.5	12	48	24
KXY-15	M20 × 1.5	14	55	30
KXY-20	M27 × 2	14	65	36
KXY-25	M33 × 2	16	75	42
KXY-32	M42 × 2	18	83	48
KXY-40	M48 × 2	20	96	60
KXY-50	M60 × 2	22	108	70

技术参数

性能	型号	KXY									
		3	6	8	10	15	20	25	32	40	50
公称口径(mm)		3	6	8	10	15	20	25	32	40	50
S值(mm ²)		5	20	40	60	110	190	300	300	650	700
工作压力(MPa)		0-0.8									
消声效果(dB)		> 20					> 25				
耐久性(万次)		150									

37



消声器

FXS系列

★ 通过ISO9002质量体系认证 ★

产品特点

FXS系列消声器是采用钢珠煤矸结杯作为吸音材料的吸收型消声器，对空气动力噪声的中高频范围具有良好的降噪效果。

FXS_{2a}系列筛板式消声器，是采用铜丝网作为吸音材料，此消声器不仅对空气动力性噪声的中高频范围降噪效果显著，而且具有耐压性好，寿命长的优点，并且其消音套可以拆洗更换，从而降低成本。



型号注释



使用说明及注意事项

1. 选择消声器时，除了考虑规格大小外，还应考虑消声效果和流通能力等。
2. 消声器一般直接连接在换向阀的排气口，或将几个排气口并在一起接上较大规格的消声器。
3. 接管时，要清除杂质、污物等，以免影响消声器的正常使用。
4. 当消声器背压较大时，可将消音套拆卸清洗即可，或更换新的消声器。

38



消声器

FXS系列

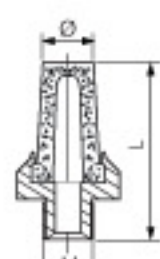
★ 通过ISO9002质量体系认证 ★

技术参数

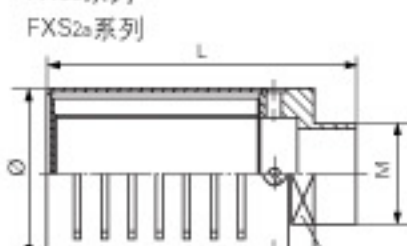
型号	公称口径mm	S值mm ²	最高使用压力MPa	工作温度℃	耐久性万次	消音效果
FXS-L3	3	5	1.00	5-60	150	20
FXS-L6	6	20				
FXS-L8	8	40				
FXS-L10	10	60				
FXS-L15	15	110				
FXS-L20	20	190				
FXS-L25	25	300			100	25
FXS-L32	32	400				
FXS-L40	40	650				
FXS-L50	50	1000				
FXS ₂ -L6	6	20				
FXS ₂ -L8	8	40				
FXS ₂ -L10	10	105				
FXS ₂ -L15	15	129				
FXS ₂ -L20	20	268				
FXS ₂ -L25	25	332				
FXS ₂ -L32	32	685				
FXS ₂ -L40	40	705				
FXS _{2a} -L25	25	332	150	20		
FXS _{2a} -L32	32	685				
FXS _{2a} -L40	40	705				
FXS _{2a} -L60	60	913				

外形尺寸

FXS系列



FXS₂系列
FXS_{2a}系列



型号	M	L	Ø	S
FXS-L3	M10 × 1	G1"/8"	3	12
FXS-L6	M10 × 1	G1"/8"	6	10.5
FXS-L8	M14 × 1.5	M12 × 1.25 G1"/4"	8	15.5
FXS-L10	M18 × 1.5	M16 × 1.5 G3"/8"	10	16.7
FXS-L15	M22 × 1.5	M20 × 1.5 G1"/2"	15	20.5
FXS-L20	M27 × 2	G3"/4"	20	26
FXS-L25	M33 × 2	G1"	25	38.5
FXS-L32	M42 × 2	G1 1/4"	32	40
FXS-L40	M48 × 2	G1 1/2"	40	50
FXS-L50	M60 × 2	G2"	50	60
FXS ₂ -L6	M10 × 1	G1"/8"	6	20
FXS ₂ -L8	M14 × 1.5	G1"/4"	8	20
FXS ₂ -L10	M18 × 1.5	M16 × 1.5 G3"/8"	10	32
FXS ₂ -L15	M22 × 1.5	M20 × 1.5 G1"/2"	15	32
FXS ₂ -L20	M27 × 2	G3"/4"	20	50
FXS ₂ -L25	M33 × 2	G1"	25	50
FXS ₂ -L32	M42 × 2	G1 1/4"	32	62
FXS ₂ -L40	M48 × 2	G1 1/2"	40	62
FXS _{2a} -L25		G1"	25	90
FXS _{2a} -L32		G1 1/4"	32	90
FXS _{2a} -L40		G1 1/2"	40	90
FXS _{2a} -L60		G2"	60	100

39