

# 吹气用喷嘴 KN 系列

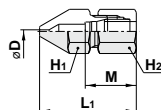


## 带嵌入式接头喷嘴 / KN

(mm)



型号	喷嘴径 øD	适合管子 外径	六角对边		L <sub>1</sub>	M	质量(g)
			H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>			
KN-04-100	ø1	ø4	10	10	27	15	13
KN-04-150	ø1.5	ø4	10	10	27.7	15	14
KN-06-100	ø1	ø6	12	12	30.1	16	19
KN-06-150	ø1.5	ø6	12	12	30.8	16	20
KN-06-200	ø2	ø6	12	12	31.5	16	22
KN-08-150	ø1.5	ø8	14	14	33.8	16	28
KN-08-200	ø2	ø8	14	14	34.6	16	30
KN-10-250	ø2.5	ø10	14	17	35.6	17	35
KN-10-300	ø3	ø10	14	17	36.3	17	36
KN-10-350	ø3.5	ø10	14	17	37.1	17	37
KN-10-400	ø4	ø10	14	17	29.5	17	30
KN-10-600	ø6	ø10	14	17	27.7	17	28
KN-12-350	ø3.5	ø12	17	19	40.4	17	54
KN-12-400	ø4	ø12	17	19	41.3	17	55
KN-12-600	ø6	ø12	17	19	31.2	17	40
KN-16-400	ø4	ø16	22	24	40.1	17	77
KN-16-600	ø6	ø16	22	24	38.4	17	79
KN-20-400	ø4	ø20	26	27	45.6	17	117
KN-20-600	ø6	ø20	26	27	43.9	17	112



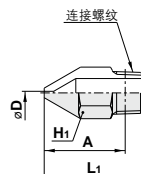
## 带外螺纹喷嘴 / KN

(mm)



型号	喷嘴径 øD	连接 螺纹	六角对边	L <sub>1</sub>	※A	质量(g)
			H <sub>1</sub>			
KN-R01-100	ø1	R1/8	10	21.4	17.4	8
KN-R01-150	ø1.5	R1/8	10	21	17	8
KN-R02-100	ø1	R1/4	14	31.4	25.4	19
KN-R02-150	ø1.5	R1/4	14	31	25	20
KN-R02-200	ø2	R1/4	14	30.5	24.5	21
KN-R02-250	ø2.5	R1/4	14	30.1	24.1	21
KN-R02-600	ø6	R1/4	14	27.1	21.1	22
KN-R03-400	ø4	R3/8	17	31.8	25.4	36
KN-R03-600	ø6	R3/8	17	30.1	23.7	37
KN-R04-400	ø4	R1/2	22	41.8	33.6	75
KN-R04-600	ø6	R1/2	22	40.1	31.8	76
KN-R06-600	ø6	R3/4	27	49.6	40.1	149
KN-R06-800	ø8	R3/4	27	47.8	38	152
KN-R10-800	ø8	R1	36	62.8	52.4	328

※R螺纹拧入后的参考尺寸

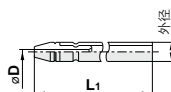


## 铜管长喷嘴 / KNL

(mm)



型号	喷嘴径 øD	外径	L <sub>1</sub>	质量(g)
KNL3-06-150	ø1.5	ø6	300	43
KNL3-06-200	ø2	ø6	300	43
KNL3-08-200	ø2	ø8	300	61
KNL3-08-250	ø2.5	ø8	300	61
KNL3-10-250	ø2.5	ø10	300	94
KNL3-10-300	ø3	ø10	300	94
KNL6-06-150	ø1.5	ø6	600	84
KNL6-06-200	ø2	ø6	600	84
KNL6-08-200	ø2	ø8	600	117
KNL6-08-250	ø2.5	ø8	600	117
KNL6-10-250	ø2.5	ø10	600	183
KNL6-10-300	ø3	ø10	600	183



VMG

KN

# KN 系列

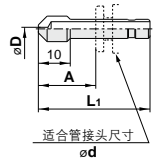
## 快换接头(KQ, KQ2)用喷嘴 / KN

(mm)



注) KJ系列,  
KQ系列连接螺纹  
M5,M6上不适合。

型 号	喷嘴径 øD	适合管子 外径ød	六角对边		L <sub>1</sub>	A	质量(g)
			H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>			
KN-Q06-100	ø1	ø6	35	18	5		
KN-Q06-150	ø1.5	ø6	35	18	5		
KN-Q06-200	ø2	ø6	35	18	5		
KN-Q08-150	ø1.5	ø8	39	20.5	9		
KN-Q08-200	ø2	ø8	39	20.5	9		
KN-Q10-200	ø2	ø10	43	22	16		
KN-Q10-250	ø2.5	ø10	43	22	16		
KN-Q12-250	ø2.5	ø12	45.5	24	23		
KN-Q12-300	ø3	ø12	45.5	24	23		

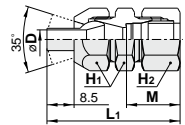


## 带嵌入式接头的头部可摆动喷嘴 / KNK

(mm)



型 号	喷嘴径 øD	适合管子 外径	六角对边		L <sub>1</sub>	M	质量(g)
			H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>			
KNK-10-400	ø4	ø10	17	17	41.7	17	44
KNK-10-600	ø6	ø10	17	17	41.7	17	44
KNK-12-400	ø4	ø12	17	19	41.2	17	44
KNK-12-600	ø6	ø12	17	19	41.2	17	44
KNK-16-400	ø4	ø16	17	24	41.8	17	64
KNK-16-600	ø6	ø16	17	24	41.8	17	64
KNK-20-400	ø4	ø20	17	27	43.8	17	77
KNK-20-600	ø6	ø20	17	27	43.8	17	77



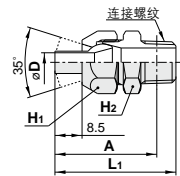
## 带外螺纹头部可摆动喷嘴 / KNK

(mm)



型 号	喷嘴径 øD	连接 螺纹	六角对边		L <sub>1</sub>	※A	质量(g)
			H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>			
KNK-R02-400	ø4	R1/4	17	17	38	31.9	32
KNK-R02-600	ø6	R1/4	17	17	38	31.9	32
KNK-R03-400	ø4	R3/8	17	17	39	32.4	40
KNK-R03-600	ø6	R3/8	17	17	39	32.4	40
KNK-R04-400	ø4	R1/2	17	22	42.2	34.1	54
KNK-R04-600	ø6	R1/2	17	22	42.2	34.1	54

※R螺纹拧入后的参考尺寸



## 高效率喷嘴 / KNH

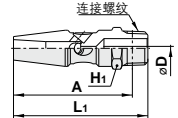
(mm)



吹气推力提高10%

型 号	喷嘴径 øD	连接 螺纹	六角对边	L <sub>1</sub>	※A	质量(g)
			H <sub>1</sub>			
KNH-R02-100	ø1	R1/4	14	52	46	38
KNH-R02-150	ø1.5	R1/4	14	52	46	38
KNH-R02-200	ø2	R1/4	14	52	46	38

※R螺纹拧入后的参考尺寸

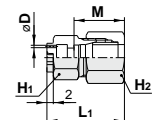


## 带嵌入式接头低噪音喷嘴 / KNS

(mm)



型 号	喷嘴径 øD	适合管子 外径	六角对边		L <sub>1</sub>	M	质量(g)
			H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>			
KNS-08-075-4	ø0.75x4	ø8	12	14	24.3	16	17
KNS-08-100-4	ø1x4	ø8	12	14	24.3	16	17
KNS-10-075-4	ø0.75x4	ø10	14	17	24	17	24
KNS-10-090-8	ø0.9x8	ø10	14	17	24	17	24
KNS-10-100-4	ø1x4	ø10	14	17	24	17	24



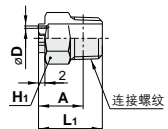
## 带外螺纹低噪音喷嘴 / KNS

(mm)



型 号	喷嘴径 øD	连接 螺纹	六角对边	L <sub>1</sub>	※A	质量(g)
			H <sub>1</sub>			
KNS-R01-075-4	ø0.75x4	R1/8	12	18	14	9
KNS-R01-100-4	ø1x4	R1/8	12	18	14	9
KNS-R01-090-8	ø0.9x8	R1/8	12	18	14	9
KNS-R02-075-4	ø0.75x4	R1/4	14	20	14	13
KNS-R02-090-8	ø0.9x8	R1/4	14	20	14	13
KNS-R02-100-4	ø1x4	R1/4	14	20	14	13
KNS-R02-110-8	ø1.1x8	R1/4	14	20	14	13

※R螺纹拧入后的参考尺寸



测头

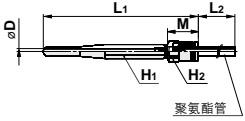
标准测头 / **KNP**

(mm)



型号	喷嘴径 øD	适合管子 外径	六角对边		M	L1	L2	质量 (g)
			H1	H2				
<b>KNP-1</b>	ø2.5	ø4	5	8	12.7	63.7	987.3	7

※附聚氨酯管1m。



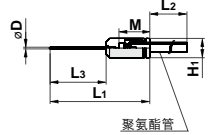
前端细测头 / **KNP**

(mm)

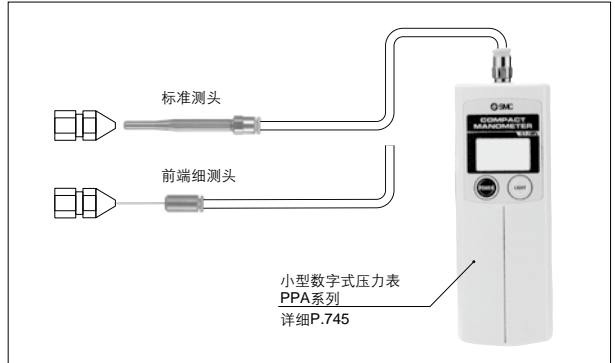


型号	喷嘴径 øD	适合管子 外径	盒径 H1	M	L1	L2	L3	质量 (g)

※附聚氨酯管1m。



工件冲击压的测定时使用



主要零部件材质

**KN·KNK·KNH·KNS**

主体·螺母	C3604
管套(嵌入式管接头型)	C2700
喷嘴(头部可摆动型)	SUS303

**KNL**

导管	C1220T-0
喷嘴	C3604

**KNP-1**

压力测头	SUS303
快换接头	POM、NBR、 SUS303、 SUS304
聚氨酯管(ø4, 1m)	聚氨酯

**KNP-2**

导管	SUS304
快换接头	POM、NBR、 SUS304
聚氨酯管(ø4, 1m)	聚氨酯

规格

喷嘴(KN·KNK·KNH·KNS·KNL)

适合管子材质	尼龙·软尼龙·软质铜管(C1220T-O)·OST管	
适合管子外径	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16, ø20	
使用流体	空气·冷却液	
最高使用压力	1MPa(OST管配管时0.3MPa)	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C(未冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203(管用锥螺纹)
	螺母部	JIS B0205(米制细牙螺纹)
螺纹部密封剂	无	
无铜离子规格(标准)	黄铜件全为无电解镀镍	

测头(KNP)

适合管子外径	ø4
使用流体	空气
最高使用压力(20°C时)	0.8MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C(未冻结)

VMG

KN