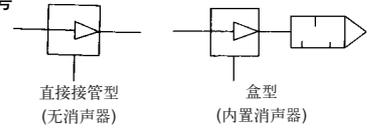




真空发生器 ZH系列

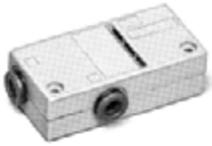
图形符号



型号·规格·最大吸入流量/空气消耗量

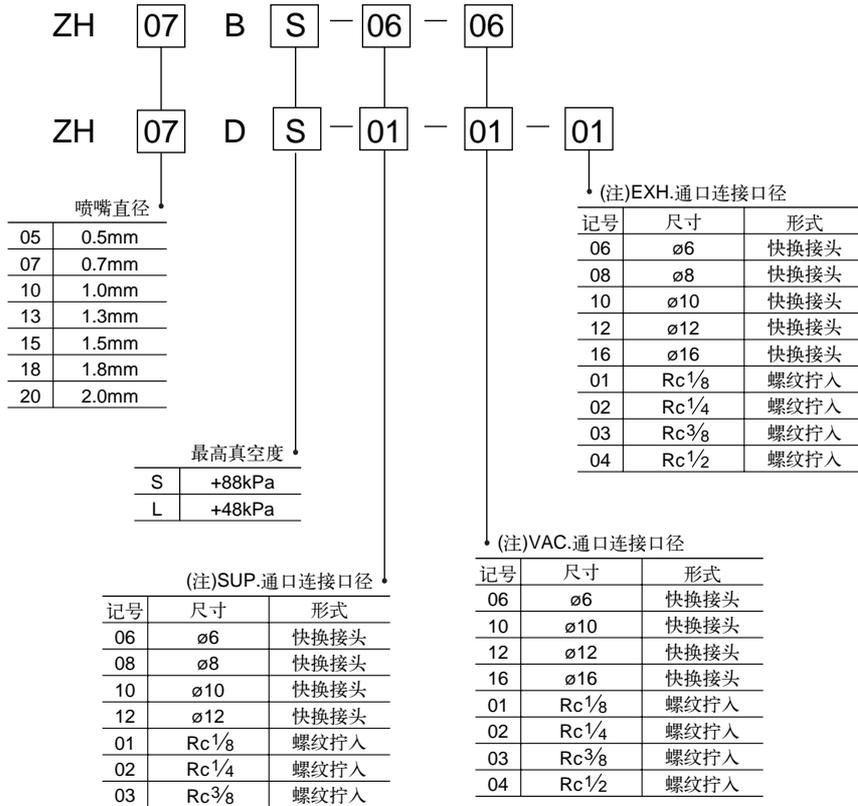
型号	喷嘴直径 ømm	主体形式	*最高真空度 kPa		最大吸入流量 ℓ/min(ANR)		空气消耗量 ℓ/min(ANR)	连接形式 (快换接头 / 螺纹拧入)		
			S型	L型	S型	L型		S型·L型	SUP	VAC
ZH05B□	0.5	盒型 (内置消声器)	+88	+48	5	8	13	ø6/Rc 1/8	ø6/Rc 1/8	—
ZH07B□	0.7				12	20	23			
ZH10B□	1.0				24	34	46			
ZH13B□	1.3	直接配管型 (无消声器)	+88	+48	40	70	78	ø8/Rc 1/8	ø10/Rc 1/4	ø6/Rc 1/8
ZH05D□	0.5				5	8	13	ø6/Rc 1/8	ø6/Rc 1/8	
ZH07D□	0.7				12	20	23	ø6/Rc 1/8	ø6/Rc 1/8	
ZH10D□	1.0				24	34	46	ø6/Rc 1/8	ø6/Rc 1/8	
ZH13D□	1.3				40	70	78	ø8/Rc 1/8	ø10/Rc 1/4	
ZH15D□	1.5				55	75	95	ø10/Rc 1/4	ø10/Rc 1/4	
ZH18D□	1.8	直接配管型 (无消声器)	+88	+53	65	110	150	ø12/Rc 3/8	ø12/Rc 3/8	ø12/Rc 3/8
ZH20D□	2.0				85	135	185	ø12/Rc 3/8	ø16/Rc 1/2	ø16/Rc 1/2

* 供给压力 0.45MPa时。



盒型
(内置消声器)

直接配管型
(无消声器)



表① 连接形式的组合

主体形式		SUP	VAC	EXH
盒型 (内置消声器)	①	快换接头	快换接头	—
	②	快换接头	螺纹拧入	—
	③	螺纹拧入	螺纹拧入	—
直接配管型 (无消声器)	①	快换接头	快换接头	快换接头
	②	快换接头	螺纹拧入	快换接头
	③	螺纹拧入	螺纹拧入	螺纹拧入

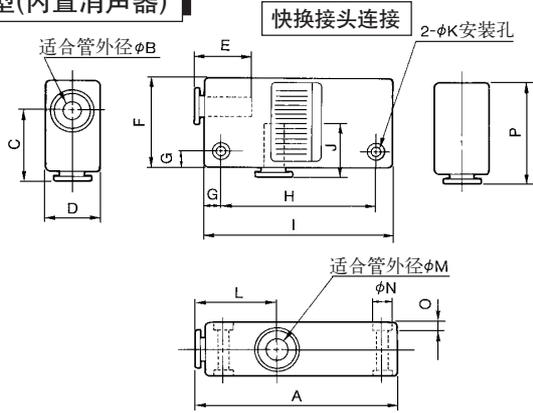
表② 连接口径

型号	连接(快换接头 / 螺纹拧入)		
	SUP	VAC	EXH
ZH05B			—
ZH07B	ø6/Rc 1/8	ø6/Rc 1/8	
ZH10B			
ZH13B	ø8/Rc 1/8	ø10/Rc 1/4	
ZH05D	ø6/Rc 1/8	ø6/Rc 1/8	ø6/Rc 1/8
ZH07D			
ZH10D	ø6/Rc 1/8	ø6/Rc 1/8	ø8/Rc 1/8
ZH13D	ø8/Rc 1/8	ø10/Rc 1/4	ø10/Rc 1/4
ZH15D	ø10/Rc 1/4	ø12/Rc 3/8	ø12/Rc 3/8
ZH18D	ø12/Rc 3/8		
ZH20D	ø12/Rc 3/8	ø16/Rc 1/2	ø16/Rc 1/2

真空发生器: ZH系列

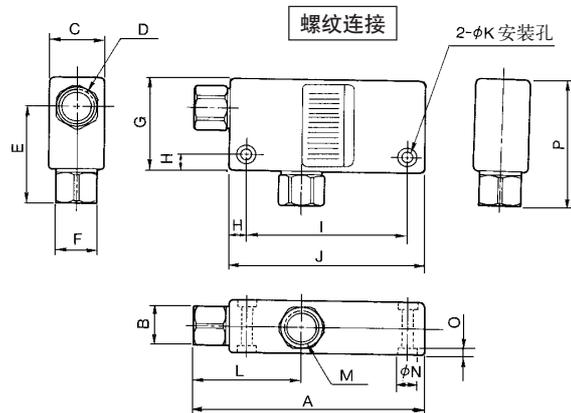
外形尺寸图 (毫米)

盒型(内置消声器)



型号	A	φB	C	D	E	F	G	H
ZH05B _L ^S -06-06	60	6	22	16	12.8	28	5	47
ZH07B _L ^S -06-06	60	6	22	16	12.8	28	5	47
ZH10B _L ^S -06-06	63	6	23	18	12.8	29	5	50
ZH13B _L ^S -08-10	78	8	27.5	23	13.7	35	7	61

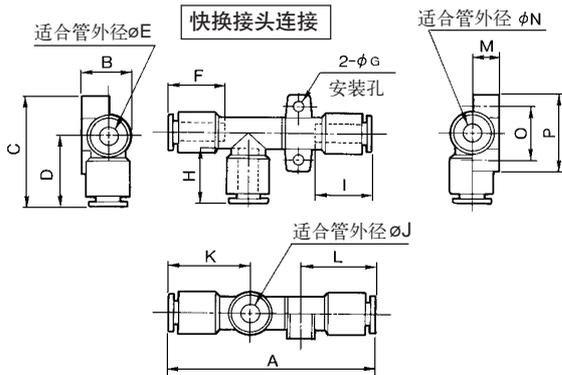
型号	I	J	φK	L	φM	φN	O	P
ZH05B _L ^S -06-06	57	12.8	3.2	24	6	5.8	2	31
ZH07B _L ^S -06-06	57	12.8	3.2	24	6	5.8	2	31
ZH10B _L ^S -06-06	60	12.8	3.2	26	6	5.8	2	32
ZH13B _L ^S -08-10	75	15.3	4.2	28	10	7.5	3	38.5



型号	A	B	C	D	E	F	G	H
ZH05B _L ^S -01-01	67.5	12	16	Rc 1/8	29.5	12	28	5
ZH07B _L ^S -01-01	67.5	12	16	Rc 1/8	29.5	12	28	5
ZH10B _L ^S -01-01	70.5	12	18	Rc 1/8	30.5	12	29	5
ZH13B _L ^S -01-02	86.5	14	23	Rc 1/8	39	17	35	7

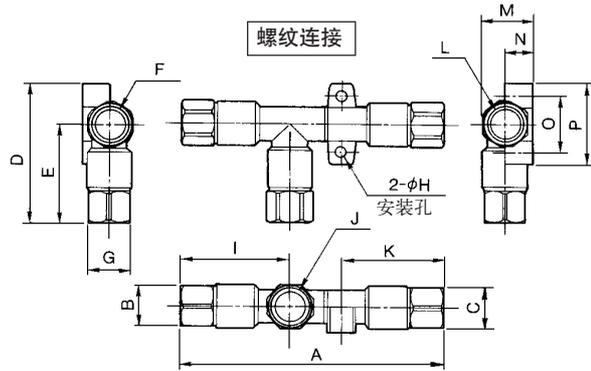
型号	I	J	φK	L	M	φN	O	P
ZH05B _L ^S -01-01	47	57	3.2	31.5	Rc 1/8	5.8	2	38.5
ZH07B _L ^S -01-01	47	57	3.2	31.5	Rc 1/8	5.8	2	38.5
ZH10B _L ^S -01-01	50	60	3.2	33.5	Rc 1/8	5.8	2	39.5
ZH13B _L ^S -01-02	61	75	4.2	36.5	Rc 1/4	7.5	3	50

直接接管型(无消声器)



型号	A	B	C	D	φE	F	φG	H
ZH05D _L ^S -06-06-06	58.5	14.2	34	22	φ6	12.8	3.2	12.8
ZH07D _L ^S -06-06-06	61	14.2	34	22	φ6	12.8	3.2	12.8
ZH10D _L ^S -06-06-08	⁶⁶ / ₇₀	17.2	37	23	φ6	12.8	4.2	12.8
ZH13D _L ^S -08-10-10	⁷⁴ / _{79.5}	20	42.5	27.5	φ8	13.7	4.2	15.3
ZH15D _L ^S -10-12-12	93.3	22.45	47	29.5	φ10	15.3	4.2	15.8
ZH18D _L ^S -12-12-12	114	21	41	30.5	φ12	15.8	3.5	15.8
ZH20D _L ^S -12-16-16	124.6	26.8	46	32.7	φ12	15.8	3.5	17.2

型号	I	φJ	K	L	M	φN	O	P
ZH05D _L ^S -06-06-06	12.8	φ6	24	21	7.8	φ6	17	24
ZH07D _L ^S -06-06-06	12.8	φ6	24	22	7.8	φ6	17	24
ZH10D _L ^S -06-06-08	13.7	φ6	26	24.5	9.6	φ8	20	28
ZH13D _L ^S -08-10-10	15.3	φ10	28	27	10.7	φ10	22	30
ZH15D _L ^S -10-12-12	15.8	φ12	31.5	32.8	12	φ12	27	35
ZH18D _L ^S -12-12-12	15.8	φ12	35.5	50	17	φ12	10	—
ZH20D _L ^S -12-16-16	17.2	φ16	38.5	54.3	21.7	φ16	12	—



型号	A	B	C	D	E	F	G	φH
ZH05D _L ^S -01-01-01	73.5	12	12	41.5	29.5	Rc 1/8	12	3.2
ZH07D _L ^S -01-01-01	76	12	12	41.5	29.5	Rc 1/8	12	3.2
ZH10D _L ^S -01-01-01	⁸² / ₈₆	12	14	44.5	30.5	Rc 1/8	12	4.2
ZH13D _L ^S -01-02-02	^{94.5} / _{99.5}	14	17	54	39	Rc 1/8	17	4.2
ZH15D _L ^S -02-03-03	116.5	17	19	58.5	41	Rc 1/4	19	4.2
ZH18D _L ^S -03-03-03	133	19	19	52.5	42	Rc 3/8	19	3.5
ZH20D _L ^S -03-04-04	151.1	19	24	61	47.7	Rc 3/8	24	3.5

型号	I	J	K	L	M	N	O	P
ZH05D _L ^S -01-01-01	31.5	Rc 1/8	28.5	Rc 1/8	14.2	7.8	17	24
ZH07D _L ^S -01-01-01	31.5	Rc 1/8	29.5	Rc 1/8	14.2	7.8	17	24
ZH10D _L ^S -01-01-01	33.5	Rc 1/8	33	Rc 1/8	17.2	9.6	20	28
ZH13D _L ^S -01-02-02	36.5	Rc 1/4	38.5	Rc 1/4	20	10.7	22	30
ZH15D _L ^S -02-03-03	43	Rc 3/8	44.5	Rc 3/8	22.5	12	27	35
ZH18D _L ^S -03-03-03	47	Rc 3/8	57.5	Rc 3/8	21	17	10	—
ZH20D _L ^S -03-04-04	50	Rc 1/2	69.3	Rc 1/2	26.8	22	12	—