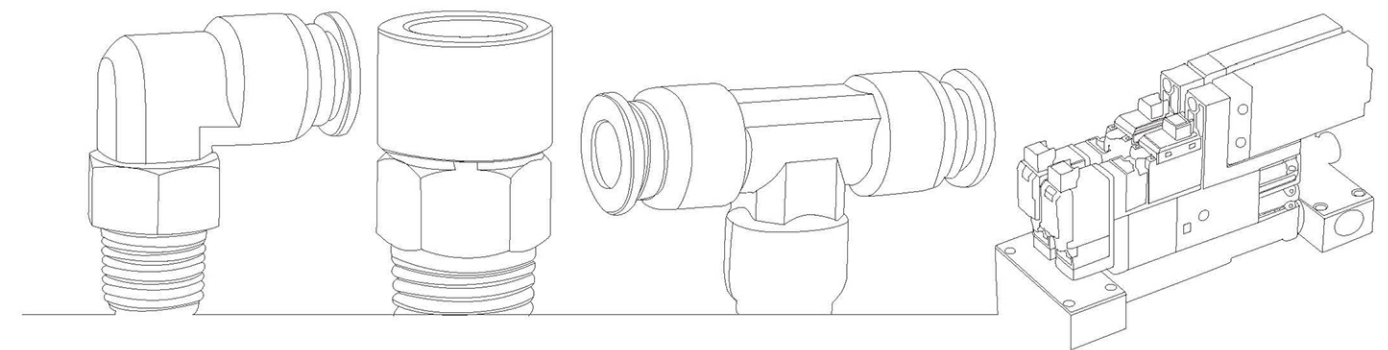




艾迪贝尔科技

Ideal Bell Technology



WORK TOGETHER WITH YOU

浙江艾迪贝尔科技有限公司

地址：中国浙江省 磐安工业园区 环城南路 56 号
电话：0086 - 574 - 8725 1225
传真：0086 - 574 - 8725 1216
电邮：sales@ideal-bell.com
网址：www.ideal-bell.com

Zhejiang Ideal Bell Technology Co.,Ltd.

Add: No.56 South Huancheng Road, Panan Industrial Park, Zhejiang Province, China
Tel : 0086 - 574 - 8725 1225
Fax: 0086 - 574 - 8725 1216
E-mail: sales@ideal-bell.com
Website: www.ideal-bell.com

www.ideal-bell.com



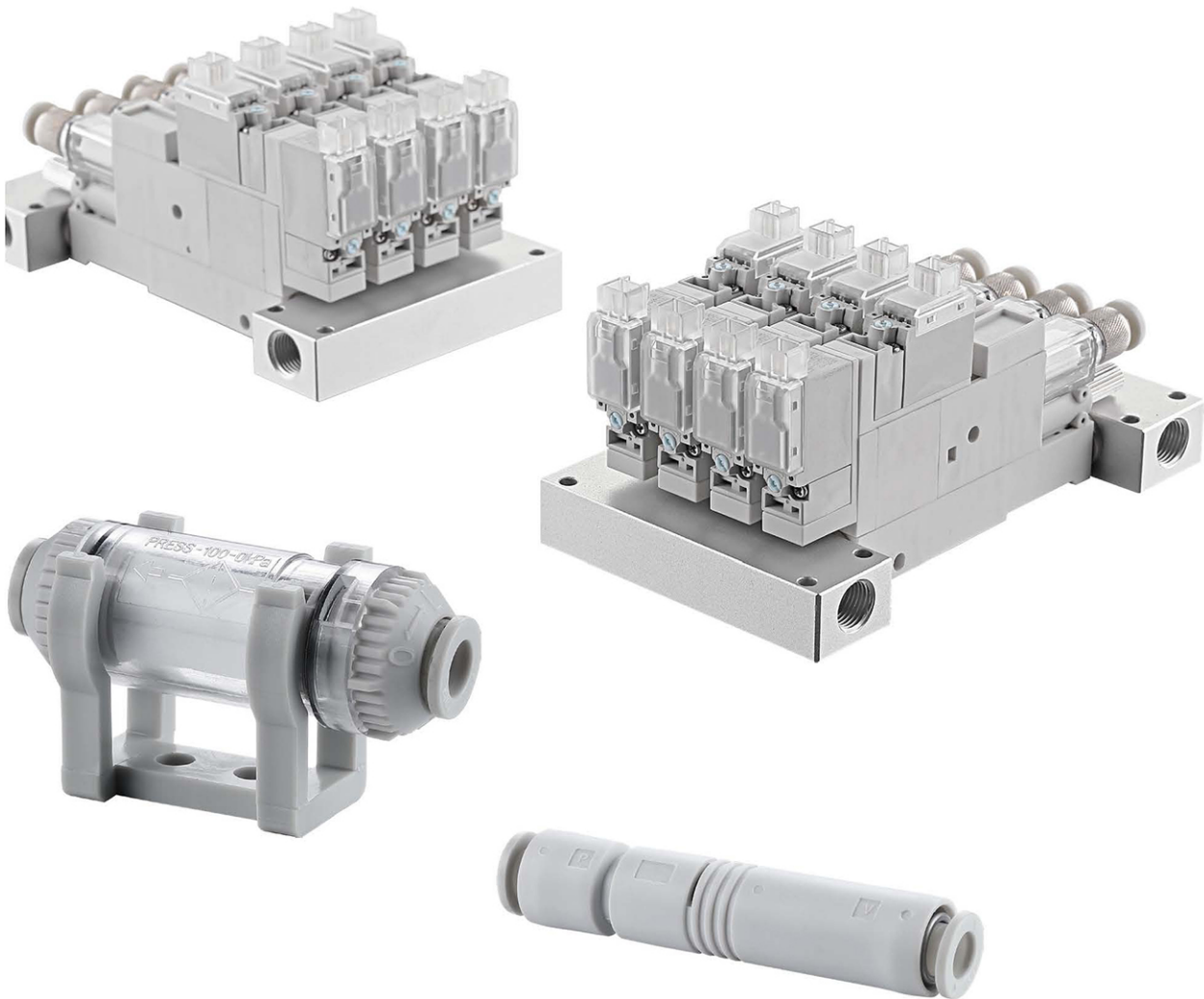
艾迪贝尔科技有限公司一直致力于成为领先的气动元件生产商，
不遗余力地创建品牌分销网络及全球 OEM 体系。我们坚持不懈的努力，满足客户，员工，及社会的需求

Ideal bell continually strives to be a leading manufacturer of pneumatic components and systems for distributors and OEMs
worldwide. We want to satisfy our customers, employees, owners and society in equal measure



Vacuum Generator

真空发生器



HOW TO ORDER

www.ideal-bell.com

真空发生器型号标识

选型示例

IVX	H	07	D	—	4	6	J	—	DW	—	02
	(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)		(7)		(8)

(1) 真空特性 Vacuum Characteristics

- H: 高真空中流量 High-Vacuum Medium Flow
L: 中真空大流量 Medium Vacuum Large Flow
E: 高真空小流量 High-Vacuum at Low air pressure supply type

(2) 喷嘴直径 Nozzle OD

代码 Code	喷嘴直径 Nozzle Dia.		H Type		L Type		E Type	
	(mm)	(in.)	负压 Negative Pressure	真空流量 Vacuum Flow	负压 Negative Pressure	真空流量 Vacuum Flow	负压 Negative Pressure	真空流量 Vacuum Flow
			(in.Hg/ kPa)	(L/min)	(kpa)	(L/min)	(kpa)	(L/min)
05	0.5	0.02	-90.4	7	-66.5	11	-93	3
07	0.7	0.03	-93	13	-66.5	24	-93	10
10	1.0	0.04	-93	27	-66.5	26	-93	20

**H 和 L 型输入空气压力 0.5Mpa,E 型为 0.35Mpa (工况压力)
**The supply pressure for H and L types is 0.5Mpa; and that for E type is 0.35Mpa

(3) 阀门类型 Valve Type

无代码: No Code	常闭型	Normally closed type
D:	保持型	Double solenoid type(retention type)
E:	无破坏阀, 有常闭真空阀	
DE:	无破坏阀、无真空阀, 保持型	

(4) 真空端尺寸 Vacuum Port Size

代码 Code	4	6
管子直径 Dia.	Φ4	Φ6

(5) 供气端尺寸 Air Supply port size

代码 Code	4	6
管子直径 Dia.	Φ4	Φ6

(6) 排气端尺寸 Exhaust port size

代码: Code	S	J
管子直径 Dia.		Φ6

(7) 真空开关 Vacuum Switches

代码 Code	DW	无代码 No Code
规格 Specification	带 LED 显示的的压力感应器 (二点输出) Pressure sensor with LED pressure indicator(two switch outputs)	无真空开关 Without Vacuum Switch

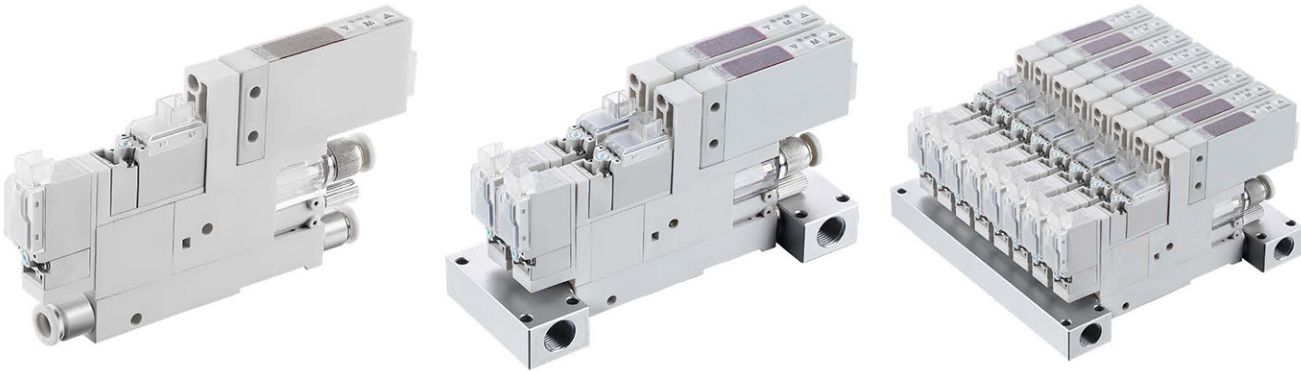
(8) 连体多列 No. of manifold

代码 Code	02	04	06	08
阀体数量 NO.of Manifold	2	4	6	8

* 输入电压 DC 24V: Voltage DC 24V
* 电磁阀输入电压 DC 24V: Solenoid valve voltage DC 24V

Vacuum Generator

真空发生器



原理:

作为实现自动化的一种手段，已在电子、半导体元件组装、汽车组装、自动搬运机械、轻工机械、食品机械、医疗机械、印刷机械、塑料制品机械、包装机械、锻压机械、机器人等许多方面得到广泛的应用。

As a means of achieving automation, it has been widely used in electronics, semiconductor component assembly, automotive assembly, automatic handling machinery, light industrial machinery, food machinery, medical machinery, printing machinery, plastic products machinery, packaging machinery, forging machinery, robots, etc..

特点: Characteristics

真空发生器就是利用正压气源产生负压的一种新型，高效，清洁，经济，小型的真空元器件，这使得在有压缩空气的地方，或在一个气动系统中同时需要正负压的地方获得负压变得容易和方便。

A vacuum generator is a new type of high-efficiency, clean, economical, and compact vacuum component that uses a positive pressure source to generate negative pressure. With the help of Vacuum Generator, it becomes easy and convenient to get negative pressures in conditions with compressed air or in pneumatic systems which requires both positive and negative pressures.

IVX 型真空发生器，能耗小、质量轻、尺寸小、负压高、响应快等特点。

IVX Vacuum Generator: High-efficiency, Light weight, Compact size, High Negative Pressure and Fast response

只需 0.35Mpa 正压输入，便可达到 -93kpa 负压值:

Input only 0.35Mpa positive pressure can get -93kpa negative pressure;

内部气路接通与断开只需 1.2W 电磁阀驱动;

Only need a 1.2W solenoid valve to connect and disconnect the internal air circuit;

重量只有 72g, 带压力开关重量为 92.5g;

Only 72g in weight, If with pressure switcher, weight is 92.5g;

常规外型尺寸 104*55*10.5 MM，带压力开关尺寸为 117*62.5*10.5 MM:

Without pressure switcher Size: 104*55*10.5mm, with Pressure Switcher: 117*62.5*10.5mm

模块设计，合理的布局，使得其气体流通速度提升，响应快，使得维修或更换零部件更加便捷：

Resonable Configuration design increases air circulation speed, fast response, making repair or replacement of parts easier

配置两个电磁阀，一个控制真空产生，一个控制真空破坏，使控制应用更为广泛；

Applied with 2 Solenoid valves, One controls vacuum generation, Another controls vacuum distruction, can be used in more applications.

应用: Applications

真空发生器广泛应用于工业自动化，机械、电子、医药、包装、印刷、塑料、机器人等领域。

Vacuum generators are widely used in industrial automation, machinery, electronics, medicine, packaging, printing, plastics, robotics and other fields.

特点: Characteristics

使用介质: Fluid Media	干燥的空气（不能是液体）（其它气体请咨询）Compressed Air(Not Liquid)
过滤精度 Lubrication Accuracy	10μm
工作压力范围 Working Pressure	0.3 ~ 0.5 Mpa
工作温度范围 Working Temperature	0.3 ~ 60° C
工作真空范围 Working Vacuum	0 ~ -100 kpa
输入电压 Voltage	DC 24V
使用气管 Applied Tubes	PU,PA

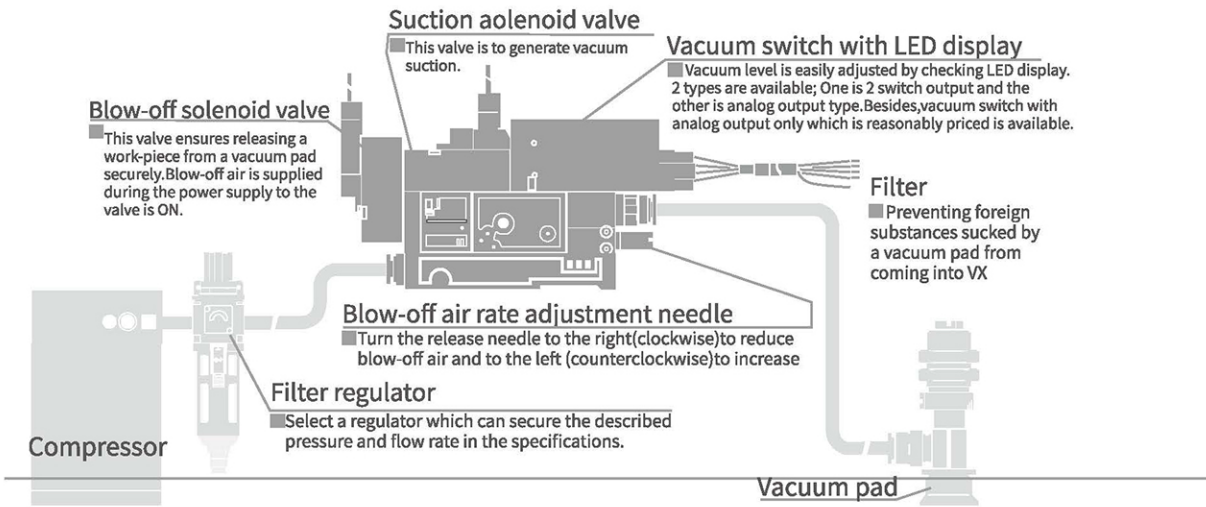
喷嘴直径 Nozzle Dia.

代码 Code	喷嘴直径 Nozzle Dia.		H Type		L Type		E Type	
	(mm)	(in.)	负压 Negative Pressure	真空流量 Vacuum Flow	负压 Negative Pressure	真空流量 Vacuum Flow	负压 Negative Pressure	真空流量 Vacuum Flow
			(in.Hg/ kPa)	(L/min)	(kpa)	(L/min)	(kpa)	(L/min)
05	0.5	0.02	-90.4	7	-66.5	11	-93	3
07	0.7	0.03	-93	13	-66.5	24	-93	10
10	1.0	0.04	-93	27	-66.5	26	-93	20

**H 和 L 型输入空气压力 0.5Mpa,E 型为 0.35Mpa（工况压力）

**The supply pressure for H and L types is 0.5Mpa; and that for E type is 0.35Mpa

Piping Example

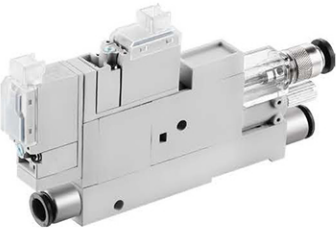


Vacuum Generator

真空发生器

可选型号

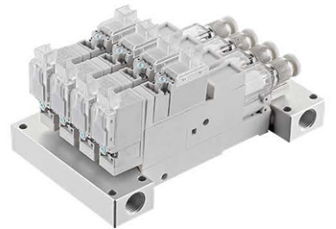
型号	真空特性 Vacuum Characteristics	喷嘴直径 Nozzle Dia.	阀门类型 Valve Type		真空端尺寸 Vacuum Port Size	供气端尺寸 Air Supply port size	排气端尺寸 Exhaust port size		真空开关 Vacuum Switches		连体多列 No. of manifold
IVX	H	07	D	-	4	6	J	-	DW	-	02
	L	05	NO Code		6	4	No code		No code		04
	E	10	E								06
			DE								08



IVX-H07-46J

可选型号

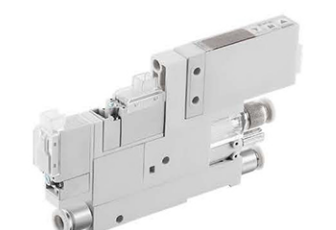
型号	真空特性 Vacuum Characteristics	喷嘴直径 Nozzle Dia.	阀门类型 Valve Type		真空端尺寸 Vacuum Port Size	供气端尺寸 Air Supply port size	排气端尺寸 Exhaust port size		真空开关 Vacuum Switches		连体多列 No. of manifold
IVX	H	07	D	-	4	6	J	-	DW	-	02
	L	05	NO Code		6	4	No code		No code		04
	E	10	E								06
			DE								08



IVX-H07-46J-04

可选型号

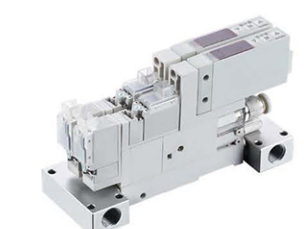
型号	真空特性 Vacuum Characteristics	喷嘴直径 Nozzle Dia.	阀门类型 Valve Type		真空端尺寸 Vacuum Port Size	供气端尺寸 Air Supply port size	排气端尺寸 Exhaust port size		真空开关 Vacuum Switches		连体多列 No. of manifold
IVX	H	07	D	-	4	6	J	-	DW	-	02
	L	05	NO Code		6	4	No code		No code		04
	E	10	E								06
			DE								08



IVX-H07-46J-DW

可选型号

型号	真空特性 Vacuum Characteristics	喷嘴直径 Nozzle Dia.	阀门类型 Valve Type		真空端尺寸 Vacuum Port Size	供气端尺寸 Air Supply port size	排气端尺寸 Exhaust port size		真空开关 Vacuum Switches		连体多列 No. of manifold
IVX	H	07	D	-	4	6	J	-	DW	-	02
	L	05	NO Code		6	4	No code		No code		04
	E	10	E								06
			DE								08



IVX-H07-46J-DW-02

可选型号

型号	真空特性 Vacuum Characteristics	喷嘴直径 Nozzle Dia.	阀门类型 Valve Type		真空端尺寸 Vacuum Port Size	供气端尺寸 Air Supply port size	排气端尺寸 Exhaust port size		真空开关 Vacuum Switches		连体多列 No. of manifold
IVX	H	07	D	-	4	6	J	-	DW	-	02
	L	05	NO Code		6	4	No code		No code		04
	E	10	E								06
			DE								08



IVX-H07-46J-DW-06

可选型号

型号	真空特性 Vacuum Characteristics	喷嘴直径 Nozzle Dia.	阀门类型 Valve Type		真空端尺寸 Vacuum Port Size	供气端尺寸 Air Supply port size	排气端尺寸 Exhaust port size		真空开关 Vacuum Switches		连体多列 No. of manifold
IVX	H	07	D	-	4	6	J	-	DW	-	02
	L	05	NO Code		6	4	No code		No code		04
	E	10	E								06
			DE								08



IVX-H07-46J-DW-08

Vacuum Generator
真空发生器



- * 管道型设计，不需要特别安装。
- * 标准配有快换接头，接管方便。
- * 因采用树脂作材料，重量轻
- * 标准型号已经是无铜规格。

规格

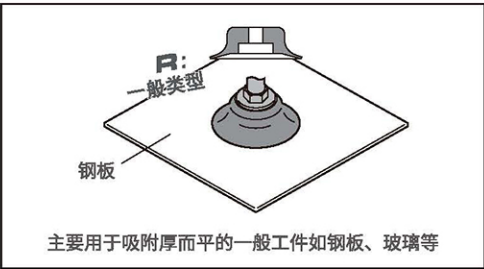
Table with 2 columns: Parameter (使用流体, 最高使用压力, 标准使用压力, 流体及环境温度, 适合管子外径) and Value (空气, 0.7MPa, 0.45MPa, 5-60°C, φ6 (进气口及中空口)).

Table with 6 columns: Model (IZU05S, IZU07S, IZU05L, IZU07L), Type (高真空型, 大流量型), Nozzle diameter (0.5, 0.7), Max vacuum (85, 48 kPa), Max flow (7, 12, 12, 21 l/min), and Consumption (9.5, 19, 9.5, 19 l/min).

* 进口空气压力 0.45MPa 的情况下

真空吸盘 - 标准型 PR

吸盘选项
例



1、吸盘直径 单位：mm

Table with 2 rows: Code (1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200) and Diameter (Ø 1, Ø 2, Ø 3, Ø 4, Ø 6, Ø 8, Ø 10, Ø 15, Ø 20, Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 50, Ø 60, Ø 80, Ø 100, Ø 150, Ø 200).

2、吸盘材质

Table with 8 columns: Code, Material, Hardness, Temperature range, Color, Volume resistance, Suitable suction cup diameter, and LH (No trace suction cup). Rows include N (丁腈橡胶), S (硅橡胶), SE (导电硅胶), FS (氟硅橡胶), NE (导电丁腈橡胶), F (氟橡胶), FE (导电氟橡胶), and Diameter (Ø 1, Ø 2, Ø 3, Ø 4, Ø 6, Ø 8, Ø 10).

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；表中蓝色字体表示畅销产品，货期短，性价比高。“.”表示可选；“-”：表示无。卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；记号为表面黄点，如：卤化处理后的丁腈橡胶，硬度为 A60/S，记号为黑色黄点。

外形尺寸图 外形尺寸图 注：“★”为畅销规格，库存充足

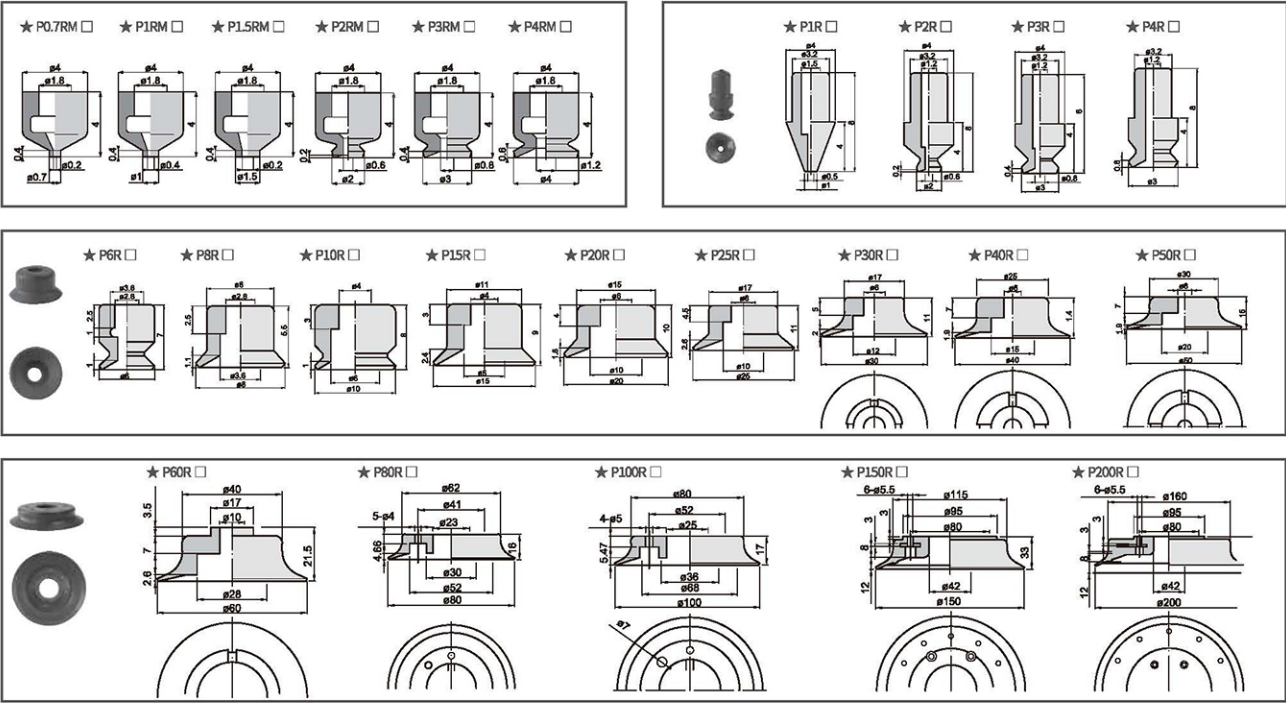


Table with 2 columns: Packaging style (包装样式) and Delivery date (交货期). Rows include D ≤ 10 (10pcs/袋) and D > 10 (1pcs/袋).

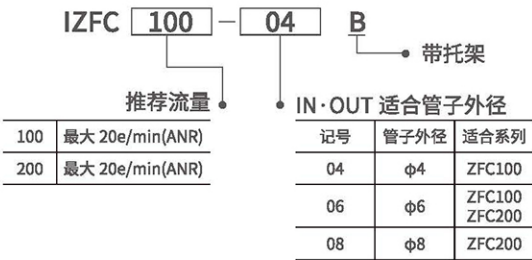
注：D 表示吸盘盘口直径（mm）。详情欢迎致电本司咨询



型号 / 规格

Table with 5 columns: Model (IZFC100-04B, IZFC100-6B, IZFC200-6B, IZFC200-08B), Suitable pipe diameter (φ4, φ6, φ6, φ8), Flow (10, 10, 30, 50 l/min), Usage fluid (空气、氮气), Usage pressure range (-100~0kpa), Filtration accuracy (10μm), Environment and fluid temperature (0-60°C), Filter pressure difference (0.15MPa), Suitable hose material (尼龙、软尼龙、PU 软管、极软 PU 管), and Filter (备件) (I-62S, I-63S).

型号表示方法



图形符号

- * 体积小，重量轻。
- * 快换接头式，配置方便快捷。
- * 滤芯可以更换。
- * 采用快捷的装拆结构，不需要工具便可更换滤芯。
- * 直通型，进口与出口在同一条线上，安装方便。
- * 标准型带托架。

Vacuum Pad

真空吸盘

www.ideal-bell.com

真空吸盘 - 标准型 PR

吸盘组件选项

例

P C 10 R N 6J -LH
托架类型 吸盘直径 吸盘材质 真空接口 无痕迹吸附对策

① 真空吸盘托架类型

代码	PA 固定式顶部真空端口	PB 固定式侧面真空端口	PC 弹簧式顶部真空端口	PD 弹簧式侧面真空端口	PE 固定式直接安装型	PF 弹簧式直接安装型
形状						

② 吸盘盘径 单位: mm

代码	1	2	3	4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200
盘径	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 40	Ø 50	Ø 60	Ø 80	Ø 100	Ø 150	Ø 200

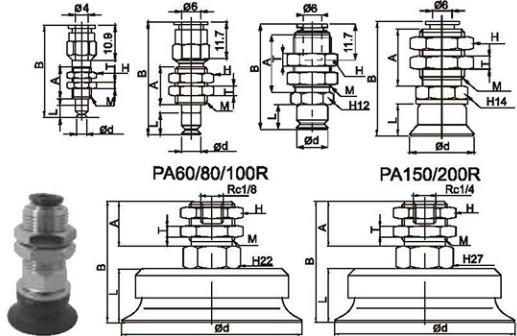
③ 吸盘材质

代码	材质	硬度 shoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	"LH 无痕迹吸附对策 (卤化处理)"
N	丁腈橡胶	A55/S	-20 ~ 120°C	黑色	-	Ø 1 ~ Ø 200	•
S	硅橡胶	A55/S	-50 ~ 220°C	白色	-	Ø 1 ~ Ø 200	-
SE	导电硅胶	A55/S	-30 ~ 180°C	黑色红点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	Ø 1 ~ Ø 50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30 ~ 180°C	红色	-	Ø 6 ~ Ø 50	-
NE	导电丁腈胶	A65/S	0 ~ 120°C	黑色蓝点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	Ø 1 ~ Ø 50	•
F	氟橡胶	A70/S	-10 ~ 230°C	灰色	-	Ø 1 ~ Ø 50	-
FE	导电氟橡胶	A70/S	0 ~ 200°C	黑色白点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	Ø 1 ~ Ø 50	•

注: 吸盘材质性能请参考前附; 其它材质及硬度均可定做, 详情欢迎咨询本司; 表中蓝色字体表示畅销产品, 货期短, 性价比高。“•”表示可选; “-”: 表示无。卤化处理后, 材料硬度会提升 A5/S; 记号为表面黄点, 如: 卤化处理后的丁腈橡胶, 硬度为 A60/S, 记号为黑色黄点。

PA 固定式顶部真空端口 - 快速接头

PA1/2/3/4R PA6/8R PA10/15R PA20/25/30/40/50R



※ 吸盘材质 {N S SE FS} 为畅销产品, 货期短, 性价比高。其它材质与硬度也可以定做, 详情请咨询本司。
※ 此表中盘径 {1 ≤ Ø d ≤ 50mm} 的托架与真空接口为一体式, 不可变更。※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。※ 若您只需托架, 请把 “(材质)” 换成 “()” 就好。例: PA15R () 6J

④ 真空接口

	真空接口	通用规格	样式
快插接头	4J	φ4 软管	
	6J	φ6 软管	
笋型接头	4B	φ4 软管	
	6B	φ6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

真空吸盘 - 标准型 PR

PA 固定式顶部真空端口 - 笋型接头

单位: mm

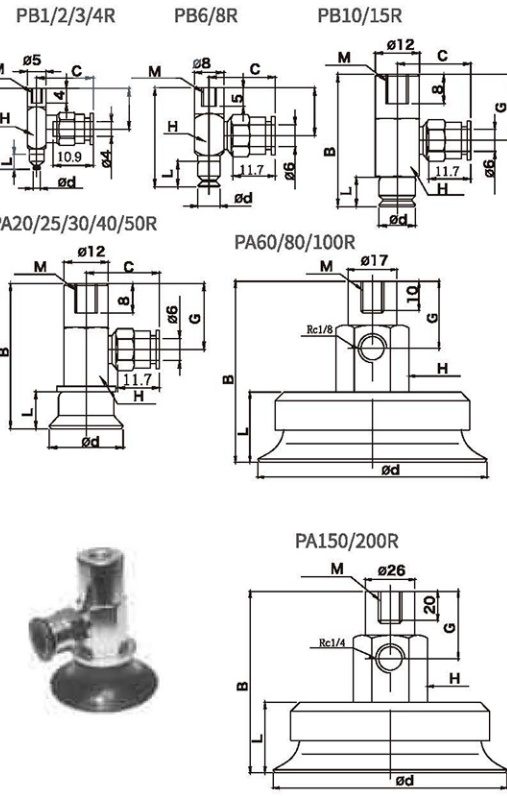
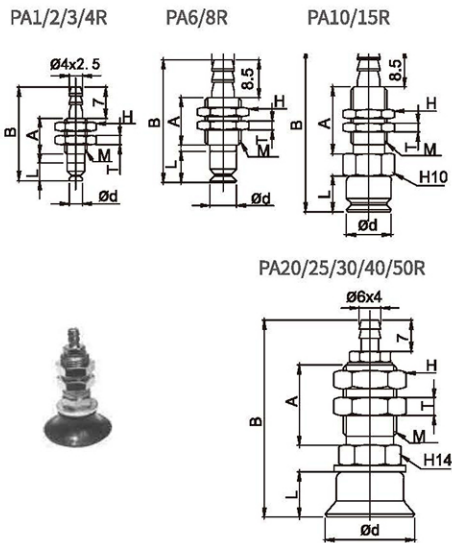
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	1	R 标准型吸盘	N、S、SE、FS、NE、F、FE	4B	21	M5X0.5	8	2	8	4
	2				21	M5X0.5	8	2	8	4
	3				21	M5X0.5	8	2	8	4
	4				21	M5X0.5	8	2	8	4
	6				27.5	M8X0.75	10	2	10.5	7
	8			6B	26	M8X0.75	10	2	10.5	5.5
	10				36.5	M8X0.75	10	2	15	8
	15				37.5	M8X0.75	10	2	15	9
	20				44	M12X1	14	4	15	10
	25				45	M12X1	14	4	18	11
	30				45	M12X1	14	4	18	11
	40				48	M12X1	14	4	18	14
	50				49	M12X1	14	4	18	15

※ 吸盘材质 {N S SE FS} 为畅销产品, 货期短, 性价比高。其它材质与硬度也可以定做, 详情请咨询本司。※ 此表中盘径 {1 ≤ Ø d ≤ 15mm} 的托架与真空接口为一体式, 不可变更。※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。※ 若您只需托架, 请把 “(材质)” 换成 “()” 就好。例: PA15R () 6B

PB 固定式侧面真空端口

型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	1	R 标准型吸盘	N、S、SE、FS、NE、F、FE	4J	22	M3X0.5	5	15	11	4
	2				22	M3X0.5	5	15	11	4
	3				22	M3X0.5	5	15	11	4
	4				22	M3X0.5	5	15	11	4
	6			6J	27	M4X0.7	8	18	12	7
	8				25.5	M4X0.7	8	18	12	5.5
	10				36	M6X1	12	20	18	8
	15				37	M6X1	12	20	18	9
	20				38	M6X1	12	20	18	10
	25				39	M6X1	12	20	18	11
	30				39	M6X1	12	20	18	11
	40				42	M6X1	12	20	18	14
	50				42	M6X1	12	20	18	15
	60				58.5	M8X1.25	17	5	23	20.5
	80				61	M8X1.25	17	5	23	23
	100				63	M8X1.25	17	5	23	25
	150				110	M16X2	26	10	40	45
	200				115	M16X2	26	10	40	50

※ 吸盘材质 {N S SE FS} 为畅销产品, 货期短, 性价比高。其它材质与硬度也可以定做, 详情请咨询本司。※ 此表中相同规格可互换, 如 4B 和 4J。※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。※ 若您只需托架, 请把 “(材质)” 换成 “()” 就好。例: PB15R () 6J



Vacuum Pad

真空吸盘

www.ideal-bell.com

真空吸盘 - 标准型 PR

PC 弹簧式顶部真空端口

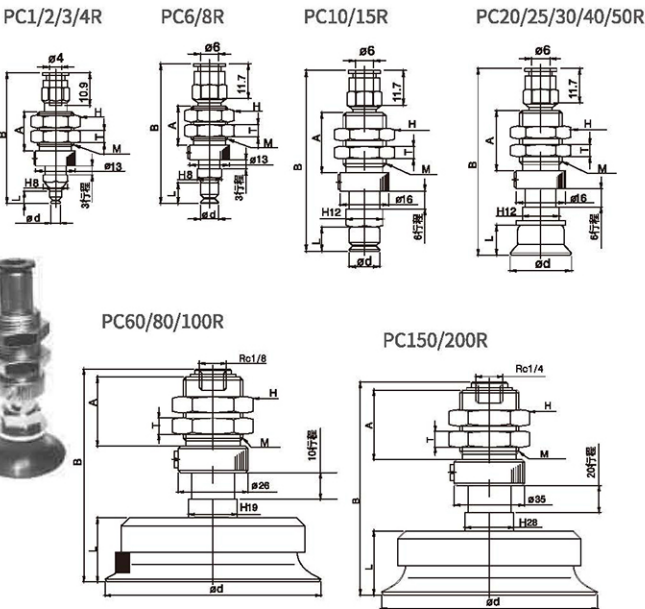
单位: mm										
型号				参数						
代码	直径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	行程 L
PC 弹簧式顶部真空端口	1	R 标准型吸盘	N、S、SE、FS、NE、F、FE	4J 4B	43	M12X1	14	4	13	4 3
	2				43	M12X1	14	4	13	4 3
	3				43	M12X1	14	4	13	4 3
	4				43	M12X1	14	4	13	4 3
	6				43	M12X1	14	4	13	7 3
	8				45.5	M12X1	14	4	13	5.5 3
	10				60	M14X1	17	4	20	8 6
	15				61	M14X1	17	4	20	9 6
	20				62	M14X1	17	4	20	10 6
	25				63	M14X1	17	4	20	11 6
	30				63	M14X1	17	4	20	11 6
	40				66	M14X1	17	4	20	14 6
	50				67	M14X1	17	4	20	15 6
	60				75.5	M22X1	27	5	26	20.5 6
	80				79	M22X1	27	5	26	23 6
	100				81	M22X1	27	5	26	25 6
	150				164	M30X2	36	10	48	45 6
	200				169	M30X2	36	10	48	50 6

※ 吸盘材质 {N S SE FS} 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。※ 此表中相同规格可互换，如 4B 和 4J。※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。※ 若您只需托架，请把 “(材质)” 换成 “()” 就好。例：PC15R () 6J

PD 弹簧式侧面真空端口

单位: mm										
型号				参数						
代码	直径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	行程 L
PD 弹簧式侧面真空端口	1	R 标准型吸盘	N、S、SE、FS、NE、F、FE	4J 4B	40	M8X0.75	10	2	13	16.5 4 3
	2				40	M8X0.75	10	2	13	16.5 4 3
	3				40	M8X0.75	10	2	13	16.5 4 3
	4				40	M8X0.75	10	2	13	16.5 4 3
	6				41	M8X0.75	10	2	13	18 7 3
	8				39.5	M8X0.75	10	2	13	18 5.5 3
	10				58	M14X1	17	4	20	20 8 6
	15				59	M14X1	17	4	20	20 9 6
	20				60	M14X1	17	4	20	20 10 6
	25				61	M14X1	17	4	20	20 11 6
	30				61	M14X1	17	4	20	20 11 6
	40				64	M14X1	17	4	20	20 14 6
	50				65	M14X1	17	4	20	20 15 6
	60				94.5	M22X1	27	5	26	- 20.5 6
	80				97	M22X1	27	5	26	- 23 6
	100				99	M22X1	27	5	26	- 25 6
	150				164	M30X2	36	10	48	- 45 6
	200				169	M30X2	36	10	48	- 50 6

※ 吸盘材质 {N S SE FS} 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。※ 此表中相同规格可互换，如 4B 和 4J。※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。※ 若您只需托架，请把 “(材质)” 换成 “()” 就好。例：PD15R () 6J

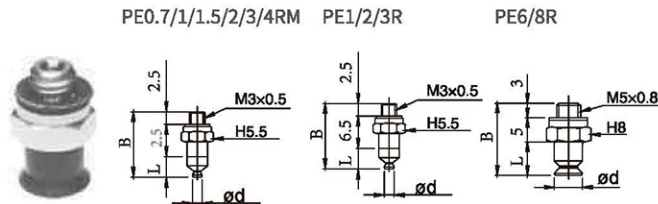


真空吸盘 - 标准型 PR

PE 固定式直接安装型

型号					参数		
代码	直径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	L
PE 固定式 直接安 装型	0.7	RM 标准 小型吸	N、S、 SE、FS、 NE、F、 FE		9	M3X0.5	4
	1				9	M3X0.5	4
	1.5				9	M3X0.5	4
	2				9	M3X0.5	4
	3				9	M3X0.5	4
	4	9			M3X0.5	4	
	1	R 标准 型吸盘			13	M3X0.5	4
	2				13	M3X0.5	4
	3				13	M3X0.5	4
	4				13	M3X0.5	4
	6				15	M5X0.8	7
	8				13.5	M5X0.8	5.5

※ 吸盘材质 {N S SE FS} 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。※ 若您只需托架，请把 “(材质)” 换成 “()” 就好。例：PE8R ()



PA 固定式顶部真空端口 - 笋型接头

单位: mm								
型号				参数				
代码	直径 d	类型	吸盘材质	总高 B	M	A	行程 L	L
PF 弹簧式直接安装型	1	R 标准型吸盘	N、S、SE、FS、NE、F、FE	32	M10X1	9.5	3	4
	2			32	M10X1	9.5	3	4
	3			32	M10X1	9.5	3	4
	4			32	M10X1	9.5	3	4
	6			32	M10X1	9.5	3	7
	8			30.5	M10X1	9.5	3	5.5
	10			51	N14X1	11.5	6	8
	15			52	N14X1	11.5	6	9
	20			54	N14X1	11.5	6	10
	25			55	N14X1	11.5	6	11
	30			55	N14X1	11.5	6	11
	40			58	N14X1	11.5	6	14
	50			59	N14X1	11.5	6	15

※ 吸盘材质 {N S SE FS} 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。※ 若您只需托架，请把 “(材质)” 换成 “()” 就好。例：PF10R ()

