



气动元器件

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

今日正泰

CHINT Today

1970 亿元

总资产

Annual Total Assets
USD 27.7 Billion

1780 亿元

销售收入

Annual Revenue
USD 25 Billion

15%

销售收入同比增长

YOY Growth in
Annual Revenue

140+ 亿元

利税总额

Total Annual Profit and Tax
USD 1.97+ Billion

50,000+

全球员工

Global
Employees

500,000

产业链带动就业

Employment Opportunities
Driven by Industrial Chains

140+

遍及国家及地区

Business Coverage in
Countries and Regions

2024.12.31

相关数据统计截止时间：

Data as of

发展历程

Development History



扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

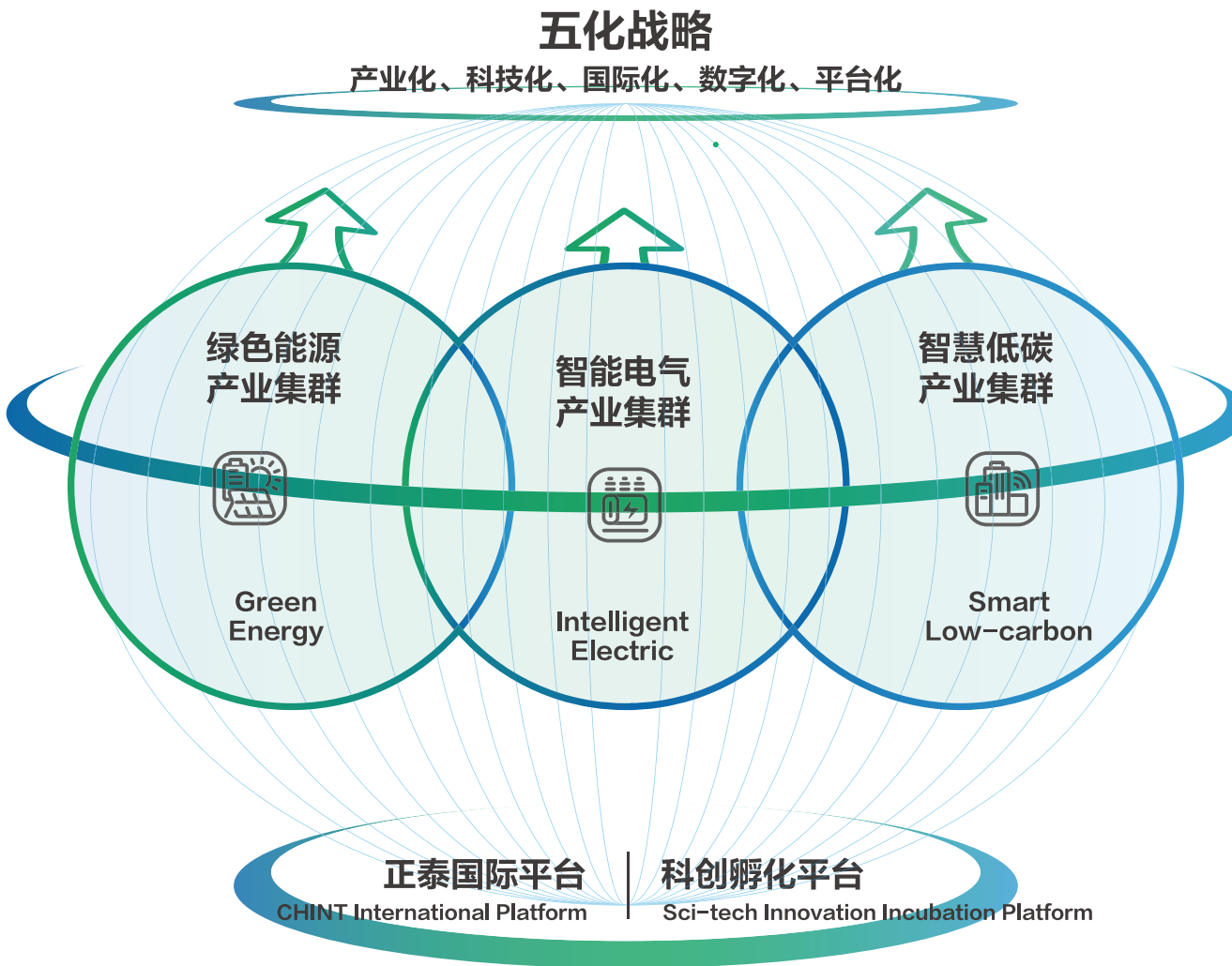
Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

新时代、新机遇，正泰构筑“3+2”产业发展新动能

New Era, New Opportunities, CHINT Build a New Momentum for the Development of the "3+2" Industry

正泰积极抢抓机遇，持续聚焦绿色能源、智能电气、智慧低碳产业等核心业务，培育科创孵化产业，以全功能海外平台赋能全球市场，为全球用户提供清洁能源与智能电气全场景解决方案，携手推动高效和可持续发展。

CHINT actively seizes opportunities, continuously focuses on core businesses such as green energy, intelligent electrical, and smart low-carbon industries, and cultivates the science and technology innovation incubation industry. Empowered by a full-featured overseas platform, it provides global customers with clean energy and intelligent electrical full-scenario solutions, and works together to promote efficient and sustainable development.



扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

植根中国 服务全球
Based In China, Providing Services Worldwide

4

全球研发中心：北美、欧洲、亚太、北非
National R&D Centers: North America, Europe, Asia-Pacific, North Africa

6

国际营销区域：亚太区、西亚非洲区、欧洲区、拉丁美洲区、北美洲区、中国区
International Marketing Territories: Asia Pacific, Western Asia and Africa, Europe, Latin America, North America, China

30+

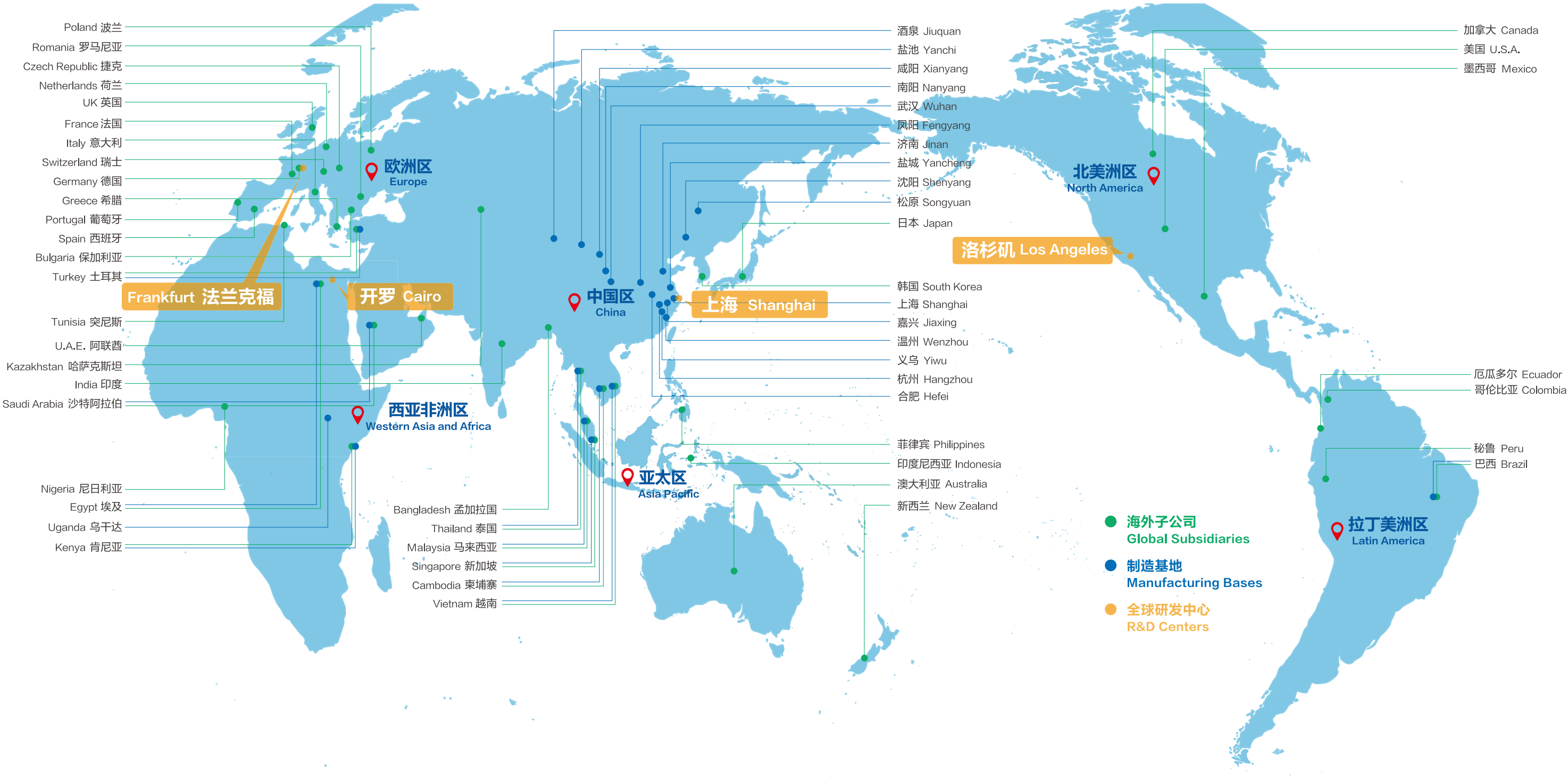
制造基地
Manufacturing Bases

20+

国际物流中心
International Logistics Centers

2300+

全球经销商
Global Distributors



气动元器件

气动元器件 目录

1.0	气动控制元件	P001-P004
2.0	气源处理元件	P005-P008
3.0	气动执行元件	P009-P012
4.0	气动辅助元件	P013-P016

气动控制元件

用途：用来调节压缩空气的压力流量和方向等，以保证执行机构按规定的程序正常工作。

类别

- 压力控制阀
- 流量控制阀
- 方向控制阀



2V 电磁阀系列



型号	螺纹尺寸	流量孔径(mm)	使用温度 (℃)	线圈功率 (W)	型式	使用压力 (Mpa)	电压 (V)
2V-025/08	PT1/4	1.2	-5~55	4.8-6	二口二位常闭式	0~0.8	DC24V AC220V

3V 电磁阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度 (℃)	线圈功率 (W)	型式	使用压力 (Mpa)	电压 (V)
3V-110/06	PT1/8	-5~55	4.8-6	三口二位内部先导式单线圈	0.15~0.8	DC24V AC220V
3V-210/08	PT1/4	-5~55	4.8-6			
3V-310/10	PT3/8	-5~55	4.8-6			

4M 电磁阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度 (℃)	线圈功率 (W)	型式	使用压力 (Mpa)	电压 (V)
4M-210/08	PT1/4	-5~55	4.8-6	五口二位内部先导式单线圈	0.15~0.8	DC24V AC220V
4M-310/10	PT3/8	-5~55	4.8-6			

4V 电磁阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度（℃）	线圈功率（W）	型式	使用压力（Mpa）	电压（V）
4V-110/06	PT1/8	-5~55	4.8~6	五口二位 内部先导式 单线圈	0.15~0.8	DC24V AC220V
4V-210/08	PT1/4	-5~55	4.8~6			
4V-310/10	PT3/8	-5~55	4.8~6			
4V-410/15	PT1/2	-5~55	4.8~6			
4V-120/06	PT1/8	-5~55	4.8~6	五口二位 内部先导式 双线圈		
4V-220/08	PT1/4	-5~55	4.8~6			
4V-320/10	PT3/8	-5~55	4.8~6			
4V-420/15	PT1/2	-5~55	4.8~6			
4V-130/06C	PT1/8	-5~55	4.8~6	五口二位 内部先导式 双线圈封闭型		
4V-230/08C	PT1/4	-5~55	4.8~6			
4V-330/10C	PT3/8	-5~55	4.8~6			
4V-430/15C	PT1/2	-5~55	4.8~6			
4V-130/06E	PT1/8	-5~55	4.8~6	五口三位 内部先导式 双线圈排气型		
4V-230/08E	PT1/4	-5~55	4.8~6			
4V-330/10E	PT3/8	-5~55	4.8~6			
4V-430/15E	PT1/2	-5~55	4.8~6			
4V-130/06P	PT1/8	-5~55	4.8~6	五口三位 内部先导式 双线圈压力型		
4V-230/08P	PT1/4	-5~55	4.8~6			
4V-330/10P	PT3/8	-5~55	4.8~6			
4V-410/15P	PT1/2	-5~55	4.8~6			

VF 电磁阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度 (℃)	线圈功率 (W)	型式	使用压力 (Mpa)	电压 (V)
VF-3130-02	PT1/4	-5~55	4.8-6	五口二位单线圈	0.15~0.8	DC24V AC220V
VF-5120-03	PT3/8	-5~55	4.8-6			

3R/4R 手拉机械阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度 (℃)	控制型式	阀型	使用压力 (Mpa)
3R-210/08	PT1/4	-5~55	手动复位式	三口二位常闭式	0.15~0.8

3H/4H 手扳机械阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度（℃）	控制型式	阀型	使用压力（Mpa）
3H-210/08	PT1/4	-5~55	手动复位式	三口二位 常闭式	0.15~0.8
3H-310/10	PT3/8	-5~55			
3H-410/15	PT1/2	-5~55			
4H-210/08	PT1/4	-5~55	手动复位式	五口二位	
4H-310/10	PT3/8	-5~55			

JM 机械阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度 ℃	控制型式	阀型	使用压力 Mpa
JM-06A	PT1/4	-5~55	自锁式	三口二位 常闭式	0.15~0.8

ASC
流量控制阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度 ℃	使用流体	使用压力 Mpa	材质
ASC-200/08	G1/4	-5~55	空气	0.15~0.8	铝合金

RE
流量控制阀系列



型号	螺纹尺寸	流量孔径 mm ²	使用温度 ℃	使用流体	使用压力 Mpa	材质
RE-01	G1/8	3.8	-5~55	空气	0.15~0.8	铝合金
RE-02	G1/4	6	-5~55			
RE-03	G3/8	32	-5~55			
RE-04	G1/2	32.8	-5~55			

HV
手转机械阀系列



型号	螺纹尺寸	使用温度 ℃	Cv 值	控制型式	阀型	使用压力 Mpa
HV-02	PT1/4	-5~55	0.89	手动复位式	四口三位 中位封闭型	0.15~0.8
HV-03	PT3/8	-5~55	0.89			
HV-04	PT1/2	-5~55	0.89			

QE
快速排气阀系列



型号	螺纹 尺寸	流量孔径 mm ²	使用温度 ℃	使用流体	使用压力 Mpa	材质
QE-01	G1/8	3.8	-5~55	空气	0.15~0.8	铝合金
QE-02	G1/4	6	-5~55			
QE-03	G3/8	32	-5~55			
QE-04	G1/2	32.8	-5~55			

4HV
手转机械阀系列



型号	螺纹 尺寸	使用温度 ℃	控制型式	阀型	使用压力 Mpa
4HV-210/08	PT1/4	-5~55	手动复位式	四口二位	0.15~0.8
4HV-230/08	PT1/4	-5~55			

FV
脚踏机械阀系列



型号	螺纹 尺寸	使用温度 ℃	控制型式	阀型	使用压力 Mpa
FV-320	PT1/4	-5~55	弹簧复位式	三口二位 常闭式	0.15~0.8
FV-420	PT1/4	-5~55			

4F
脚踏机械阀系列



型号	螺纹 尺寸	使用温度 ℃	控制型式	阀型	使用压力 Mpa
4F-210/08	G1/4	-5~55	弹簧复位式	五口二位 常闭式	0.15~0.8

4F-210/08G
脚踏机械阀系列



型号	螺纹 尺寸	使用温度 ℃	控制型式	阀型	使用压力 Mpa
4F-210/08G	G1/4	-5~55	弹簧复位式 + 保护罩	三口二位 常闭式	0.15~0.8
4F-210/08LG	G1/4	-5~55	自锁式 + 保护罩		

2W 电磁阀系列



型号	螺纹尺寸	流量孔径 (mm)	使用温度 (℃)	型式	使用压力 (Mpa)	电压 (V)
2w-025/06	G1/8	2.5	-5~85	二口二位 常闭式	0.15~8	DC12V DC24V AC220V
2w-025/08	G1/4	2.5	-5~85			
2w-040/10	G3/8	4	-5~85			
2w-160/15	G1/2	16	-5~85			
2w-200/20	G3/4	20	-5~85			
2w-250/25	G1	25	-5~85			
2w-350/35	G1-1/4	35	-5~85			
2w-400/40	G1-1/2	40	-5~85			
2w-500/50	G2	50	-5~85			

2WK 电磁阀系列



型号	螺纹尺寸	流量孔径 (mm)	使用温度 (℃)	型式	使用压力 (Mpa)	电压 (V)
2wk-025/06	G1/8	2.5	-5~85	二口二位 常开式	0.15~8	AC220V
2wk-025/08	G1/4	2.5	-5~85			
2wk-040/10	G3/8	4	-5~85			
2wk-160/15	G1/2	16	-5~85			
2wk-200/20	G3/4	20	-5~85			
2wk-250/25	G1	25	-5~85			
2wk-350/35	G1-1/4	35	-5~85			
2wk-400/40	G1-1/2	40	-5~85			
2wk-500/50	G2	50	-5~85			

2WJ 电磁阀系列



型号	螺纹尺寸	流量孔径 (mm)	使用温度 (℃)	型式	使用压力 (Mpa)	电压 (V)
2wJ-160/15	G1/2	16	-5~85	二口二位 常开式	0.15~8	AC220V
2wJ-200/20	G3/4	20	-5~85			
2wJ-250/25	G1	25	-5~85			

LKS 自动排水阀



型号	螺纹尺寸	间隔时间 (Min)	排放时间 (S)	使用温度 (℃)	电压 (V)
LkS-F	G1/2	0.5~45	0.5~10	2~55	DC24V AC220V
LkS-L	G1/2	0.5~45	0.5~10	2~55	

HSV 滑动开关
(铝体) 系列



型号	螺纹尺寸	使用温度 (℃)	使用介质	使用压力 (Mpa)	材质
HSV-06	G1/8	-5~55	空气	0.15~0.8	铝合金
HSV-08	G1/4	-5~55			
HSV-10	G3/8	-5~55			
HSV-15	G1/2	-5~55			

CV
真空发生器系列



型号	螺纹尺寸	喷嘴直径 (mm)	最大吸入流量 (L/min)	空气消耗量 (L/min)	型式	使用压力 (Mpa)
CV-10	G1/8	1	27	44	直接插管型 低真空高流量空型 低压力高真空型 CK: 附开关型	0.55~0.6
CV-15	G1/4	1.5	63	100		
CV-20	G1/4	2	110	180		
CV-25	G3/8	2.5	160	265		
CV-30	G1/2	3	225	385		

200M 系列汇流排



型号	螺纹尺寸	适用产品	集装位数 (F)	使用温度 (℃)
200M-□F	PT1/4	4V-2□□/□□	1~16	-5~55

气源处理元件

用途：用来处理空压机里出来的自然压缩气体，使其成为干净、稳压、润滑的目标空气。

结构

- 过滤器
- 调压阀
- 油雾器



AR 调压阀系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	使用温度 °C	压力表 um	选项 / 说明
AR-2000/02	G1/4	550	0~9	-5~55	Y40-10-1/8	调压时，先将手柄往 上 拉，顺时针旋 转加压，逆时针旋 转减压
AR-3000/02	G1/4	2000	0~9	-5~55	Y40-10-1/8	
AR-3000/03	G3/8	2500	0~9	-5~55	Y40-10-1/8	
AR-4000/04	G1/2	6000	0~9	-5~55	Y50-10-1/4	
AR-4000/06	G3/4	6000	0~9	-5~55	Y50-10-1/4	
AR-5000/06	G3/4	8000	0~9	-5~55	Y50-10-1/4	
AR-5000/10	G1	8000	0~9	-5~55	Y50-10-1/4	

AF 空气过滤器系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	过滤精度 um	使用温度 °C	选项 / 说明
AF-2000/02	G1/4	750	0~9	40	-5~55	手动排水型
AF-3000/02	G1/4	1500	0~9	40	-5~55	
AF-3000/03	G3/8	1500	0~9	40	-5~55	
AF-4000/04	G1/2	4000	0~9	40	-5~55	
AF-4000/06	G3/4	6000	0~9	40	-5~55	
AF-5000/06	G3/4	7000	0~9	40	-5~55	
AF-5000/10	G1	7000	0~9	40	-5~55	

AF 空气过滤器系列 2



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	过滤精度 um	使用温度 °C	选项 / 说明
AF-2000/02D	G1/4	750	0~9	40	-5~55	自动排水型
AF-3000/02D	G1/4	1500	0~9	40	-5~55	
AF-3000/03D	G3/8	1500	0~9	40	-5~55	
AF-4000/04D	G1/2	4000	0~9	40	-5~55	
AF-4000/06D	G3/4	6000	0~9	40	-5~55	
AF-5000/06D	G3/4	7000	0~9	40	-5~55	
AF-5000/10D	G1	7000	0~9	40	-5~55	

YB 油雾器（油杯）系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	过滤精度 um	使用温度 °C	建议用油	选项 / 说明
YB-2000/02	G1/4	750	0~9	-5~55	-5~55	ISO VG32 透平 1 号油	建议使用本公司 油雾器专用油
YB-3000/02	G1/4	1500	0~9	-5~55	-5~55		
YB-3000/03	G3/8	1500	0~9	-5~55	-5~55		
YB-4000/04	G1/2	4000	0~9	-5~55	-5~55		
YB-4000/06	G3/4	6000	0~9	-5~55	-5~55		
YB-5000/06	G3/4	7000	0~9	-5~55	-5~55		
YB-5000/10	G1	7000	0~9	-5~55	-5~55		

AR/BR 调压阀系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	使用温度 °C	压力表	选项 / 说明
AR-2000	G1/4	750	0~9	-5~55	Y40-10-1/8	调压时，先 将手柄 往 上 拉，顺时针 旋 转 加 压，逆时针旋 转 减 压
BR-2000	G1/4	1000	0~9	-5~55	Y50-10-1/4	
BR-3000	G3/8	1500	0~9	-5~55	Y50-10-1/4	
BR-4000	G1/2	3000	0~9	-5~55	Y50-10-1/4	

AFR/BFR 调压过滤器系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	过滤精度 um	压力表	选项 / 说明
AFR-2000	G1/4	750	0~9	40	Y40-10-1/8	手动排水型
BFR-2000	G1/4	1000	0~9	40	Y50-10-1/4	
BFR-3000	G3/8	1500	0~9	40	Y50-10-1/4	
BFR-4000	G1/2	3000	0~9	40	Y50-10-1/4	

AF/BF 空气过滤器系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	过滤精度 um	压力表	选项 / 说明
AF-2000	G1/4	750	0~9	40	-5~55	手动排水型
BF-2000	G1/4	1000	0~9	40	-5~55	
BF-3000	G3/8	1500	0~9	40	-5~55	
BF-4000	G1/2	3000	0~9	40	-5~55	

YB/BL
油雾器系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	使用温度 °C	建议用油	选项 / 说明
YB-2000	G1/4	750	0~9	-5~55	ISO VG32 透平 1 号油	建议使用本公司 油雾器专用油
BL-2000	G1/4	1000	0~9	-5~55		
BL-3000	G3/8	1500	0~9	-5~55		
BL-4000	G1/2	3000	0~9	-5~55		

AFC/BFC
二联件系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	过滤精度 um	压力表	选项 / 说明
AFC-2000	G1/4	750	0~9	40	Y40-10-1/8	手动排水型 建议使用本公司 油雾器专用油
BFC-2000	G1/4	1000	0~9	40	Y50-10-1/4	
BFC-3000	G3/8	1500	0~9	40	Y50-10-1/4	
BFC-4000	G1/2	3000	0~9	40	Y50-10-1/4	

AC/BC
二联件系列



型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	过滤精度 um	压力表	选项 / 说明
BC-2000	G1/4	1000	0~9	40	Y50-10-1/4	手动排水型 建议使用本公司 油雾器专用油
BC-3000	G3/8	1500	0~9	40	Y50-10-1/4	
BC-4000	G1/2	3000	0~9	40	Y50-10-1/4	

QTY
调压阀系列

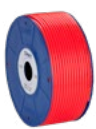


型号	螺纹尺寸	最大流量 L/min	压力调整范围 kgf/Cm ²	使用温度 °C	压力表
QTY-08	G1/4	750	0~9	-5~55	Y50-10-1/8
QTY-10	G3/8	1800	0~9	-5~55	Y50-10-1/8
QTY-15	G1/2	3000	0~9	-5~55	Y50-10-1/8
QTY-20	G3/4	5000	0~9	-5~55	Y50-10-1/8
QTY-25	G1	7000	0~9	-5~55	Y50-10-1/8
QTY-35	G1-1/4	9000	0~9	-5~55	Y50-10-1/8
QTY-40	G1-1/2	11000	0~9	-5~55	Y50-10-1/8
QTY-50	G2	13000	0~9	-5~55	Y50-10-1/8

Y40
压力表系列

型号	螺纹尺寸	最大压力 Mpa	表盘直径 mm	使用温度 °C
Y40-10-1/8	G1/8	1	40	-5~55
Y50-10-1/8	G1/8	1	50	-5~55
Y50-10-1/4	G1/4	1	50	-5~55
QTY-20	G3/4	5000	0~9	Y50-10-1/8
QTY-25	G1	7000	0~9	Y50-10-1/8
QTY-35	G1-1/4	9000	0~9	Y50-10-1/8
QTY-40	G1-1/2	11000	0~9	Y50-10-1/8
QTY-50	G2	13000	0~9	Y50-10-1/8

PU
气管系列



型号	管外径 mm	管内径 mm	长度 m	使用温度 °C	使用压力 kgf/Cm ²	压力表	使用流体
PU-4/2.5	4	2.5	200	0~35	0~1.0	红，蓝，黑，透明	洁净的压缩空气， 如果过液体，请 咨询总公司
PU-6/4	6	4	200	0~35	0~1.0		
PU-8/5	8	5	100	0~35	0~1.0		
PU-10/6.5	10	6.5	100	0~35	0~1.0		
PU-10/8	10	8	100	0~35	0~1.0		
PU-12/8	12	8	100	0~35	0~1.0		
PU-14/10	14	10	100	0~35	0~1.0		
PU-16/12	16	12	100	0~35	0~1.0		

PU
弹簧管系列



型号	管外径 mm	管内径 mm	标准长度 m	使用温度 °C	使用压力 kgf/Cm ²	压力 表	附件	使用流体
PU-8/5TH	8	5	6, 9, 12, 15	0~35	0~1.0	红，蓝， 黑，透明	配 C 式快 速接头	洁净的压 缩空气，如 果过液体， 请咨询总 公司
PU-10/6.5TH	10	6.5	6, 9, 12, 15	0~35	0~1.0			
PU-12/8TH	12	8	6, 9, 12, 15	0~35	0~1.0			

ARTS-R
气枪系列



型号
ARTS-R 红
ARTS-Y 黄色

ARTSL-R
气枪系列



型号
ARTSL-R 红
ARTSL-Y 黄色

气动执行元件

用途：是一种能量转换装置，它是将压缩空气的压力能转化为机械能，驱动气缸实现直线往复运动、摆动或冲击动作。

类别

■ 气缸



SC 标准气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论出力 kgf	活塞杆螺纹尺寸 mm	使用压力 Mpa	可选用附件	派生型号
SC-32	32	G1/8	25~500	70	M10×1.25	0.15~0.8	FA- 前法兰 FB- 后法兰 CA- 单悬耳 CB- 双悬耳 LB- 双脚架 Y-Y 接头 TC- 中间摆轴 I-I 接头	SC-S: 带磁性 SCD: 双轴型 SCJ: 双轴可调型
SC-40	40	G1/4	25~800	110	M12×1.25	0.15~0.8		
SC-50	50	G1/4	25~1000	170	M16×1.5	0.15~0.8		
SC-63	63	G3/8	25~1000	280	M16×1.5	0.15~0.8		
SC-80	80	G3/8	25~1000	450	M20×1.5	0.15~0.8		
SC-100	100	G1/2	25~ 1000	700	M20×1.5	0.15~0.8		
SC-125	125	G1/2	25~1000	1050	M27×2	0.15~0.8		

MA 迷你气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	盒贮板天逾 击办 N	活塞杆螺纹尺寸 mm	使用压力 Mpa	可选用附件	派生型号
MA-16	16	M5X0.8	10~500	140.7	M6×1.0	0.15~0.8	空白 - 无安装附件 FA- 前法兰连接板 SDB- 后纹固定架 LB- 轴向固定架	MA: 复动型
MA-20	20	PT1/8	10 ~ 500	219.8	M8×1.25	0.15~0.8		
MA-25	25	PT1/8	10~1000	343.4	M10×1.25	0.15~0.8		
MA-32	32	PT1/8	10~500	563	M10×1.25	0.15~0.8		
MA-40	40	PT1/8	10~500	879.6	M12×1.25	0.15~0.8		

MI 迷你气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	盒贮板天逾 击办 N	活塞杆螺纹尺寸 mm	使用压力 Mpa	可选用附件	派生型号
MI-8	8	M5X0.8	10 ~ 150	35.2	M4 ×0.7	0.15~0.8	空白 - 无安装附件 FA- 前法兰连接板 SDB- 后纹固定架 LB- 轴向固定架 TC- 中间耳轴支架	MA: 复动型
MI-10	10	M5X0.8	10 ~ 200	55	M4 ×0.7	0.15~0.8		
MI-12	12	M5X0.8	10 ~ 250	79.1	M6×1.0	0.15~0.8		
MI-16	16	M5X0.8	10~500	140.7	M6×1.0	0.15~0.8		
MI-20	20	PT1/8	10~500	219.8	M8×1.25	0.15~0.8		
MI-25	25	PT1/8	10 ~ 500	343.4	M10×1.25	0.15~0.8		
MI-32	32	PT1/8	10~500	563	M10×1.25	0.15~0.8		
MI-40	40	PT1/4	10~500	879.6	M12×1.25	0.15~0.8		

PB 迷你气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论出力 kgf	活塞杆螺纹尺寸 mm	使用压力 Mpa	可选用附件	派生型号
PB-4	4	接管型	5 ~ 20	8.8	M3×0.5	0.15~0.8	空白 - 无安装附件 FA- 前法兰连接板 CJ-CJ 脚座型 LB- 轴向固定架	MA: 复动型 MSA: 单动伸出型 MTA: 单动引入型 MAD: 双轴复动型 可调型
PB-6	6	M5X0.8	10 ~ 60	19.8	M3×0.5	0.15~0.8		
PB-10	10	M5X0.8	10 ~ 200	55	M4 ×0.7	0.15~0.8		
PB-12	12	M5X0.8	10~200	79.1	M5 ×0.8	0.15~0.8		
PB-16	16	M5X0.8	10~300	140.7	M5 ×0.8	0.15~0.8		

ACQ 薄型气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论出力 kgf	活塞杆螺纹尺寸 mm	使用压力 Mpa	可选用附件	派生型号
ACQ-12	12	M5X0.8	5~50	79.2	M3 ×0.5	0.15~0.8	空白 - 无安装附件 FA- 前法兰连接板 FB- 后法兰连接板 CB- 双耳固定座 LB- 轴向固定座	ACQ: 复动型 ASQ: 单动伸出型 ACQD: 双轴复动型 ACQJ: 双轴复动
ACQ-16	16	M5X0.8	5~60	140.7	M4 ×0.7	0.15~0.8		
ACQ-20	20	M5X0.8	5~100	219.9	M5X0.8	0.15~0.8		
ACQ-25	25	M5X0.8	5~100	343.6	M6 ×1.0	0.15~0.8		
ACQ-32	32	PT-T	5~100	563	M8 ×1.5	0.15~0.8		
ACQ-40	40	M8X1.25	5~100	879.6	M8 ×1.5	0.15~0.8		
ACQ-50	50	M10X1.5	5~100	1054.5	M10 ×1.5	0.15~0.8		
ACQ-63	63	M10X1.5	5~100	2182.1	M10 ×1.5	0.15~0.8		
ACQ-80	80	M12X2.0	5~100	3518.6	M12 ×2.0	0.15~0.8		
AC	1	M12X2.5	5~100	5497.8	M12 ×2.5	0.15~0.8		

SDA 薄型气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论出力 kgf	活塞杆螺纹尺寸 mm	使用压力 Mpa	可选用附件	派生型号
SDA-12	12	M5X0.5	5~50	79.2	M3 ×0.5	0.15~0.8	空白 - 无安装附件	SDA: 复动型 SSA: 单动伸出型 STA: 单动引出型 SDAD: 双轴复动型 SDAJ: 双轴复动行程可调型
SDA-16	16	M5X0.5	5~60	140.7	M4 ×0.7	0.15~0.8		
SDA-20	20	M5X0.8	5~100	219.9	M5X5.8	0.15~0.8		
SDA-25	25	M6X1.0	5~130	343.6	M16 ×1.5	0.15~0.8		
SDA-32	32	M8X1.25	5~130	563	M20 ×1.5	0.15~0.8		
SDA-40	40	M8X1.25	5~130	879.6	M20 ×1.5	0.15~0.8		
SDA-50	50	M10X1.5	5~130	1054.5	M27 ×2	0.15~0.8		
SDA-63	63	M10X1.5	5~130	2182.1	M20 ×1.5	0.15~0.8		
SDA-80	80	M12X2.0	5~130	3518.6	M20 ×1.5	0.15~0.8		
SDA-100	100	M12X2.5	5~130	5497.8	M20 ×2	0.15~0.8		

HLS 滑台气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论出力 kgf	最大允许负 载 N	使用压力 Mpa	可选用附件	派生型号
HLS-6	6	M5X0.5	10~50	40	4	0.2~0.7	空白 - 无挡块 A: 两端行程调整 AS: 前进端行程调整 AF: 后退端行程调整 B: 两端油压缓冲 BS: 前进端油压缓冲器 BF: 后退端油压缓冲器	HLS : 轴型精密滑台气缸 (滚柱型) (标准型) HLSL: 双轴型精密滑台气缸 (滚柱型) (对称型)
HLS-8	8	M5X0.5	10 ~ 75	71	8	0.2~0.7		
HLS-12	12	M5X0.8	10~100	158	15	0.15~0.7		
HLS-16	16	M5X0.8	10~125	281	30	0.15~0.7		
HLS-20	20	PT1/8	10 ~ 150	440	40	0.15~0.7		
HLS-25	25	PT1/8	10~150	687	70	0.15~0.7		

HLQ 滑台气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论出力 kgf	最大允许负 载 N	使用压力 Mpa	可选用附件	派生型号
HLS-6	6	M5X0.5	5~50	40	M3 ×0.5	0.2~0.7	空白 - 无挡块 A: 两端行程调整 AS: 前进端行程调整 AF: 后退端行程调整 B: 两端油压缓冲 BS: 前进端油压缓冲器 BF: 后退端油压缓冲器	HLQ : 轴型精密滑台气缸 (滚柱型) (标准型) HLQL: 双轴型精密滑台气缸 (滚柱型) (对称型)
HLS-8	8	M5X0.5	5~60	71	M4 ×0.7	0.2~0.7		
HLS-12	12	M5X0.8	5~100	158	M5X5.8	0.15~0.8		
HLS-16	16	M5X0.8	5~130	281	M16 ×1.5	0.15~0.8		
HLS-20	20	PT1/8	5~130	440	M20 ×1.5	0.15~0.8		
HLS-25	25	PT1/8	5~130	687	M20 ×1.5	0.15~0.8		

TN 双轴气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论 出力 N	调整行程 mm	使用压力 Mpa
TN-6	6	M5X0.8	10 ~ 100	39.6	-5~0	0.2 ~ 1.0
TN-10	10	M5X0.8	10 ~ 200	110	-5~0	0.15 ~ 1.0
TN-16	16	M5X0.8	10~200	281.5	-5~0	0.15~1.0
TN-20	20	M5X0.8	10~200	439.8	-5~0	0.15~1.0
TN-25	25	PT1/8	10~200	687.2	-5~0	0.15~1.0
TN-32	32	PT1/8	10~200	1126	-5~0	0.15~1.0

TR 双轴气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论 出力 N	调整行程 mm	使用压力 Mpa
TR-6	6	M5X0.8	10 ~ 50	39.6	-5~0	0.2 ~ 1.0
TR-10	10	M5X0.8	10 ~ 100	110	-5~0	0.15 ~ 1.0
TR-16	16	M5X0.8	10~200	281.5	-5~0	0.15~1.0
TR-20	20	M5X0.8	10~200	439.8	-5~0	0.15~1.0
TR-25	25	PT1/8	10~200	687.2	-5~0	0.15~1.0
TR-32	32	PT1/8	10~200	1126	-5~0	0.15~1.0

TC 双轴气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论 出力 N	轴承代号	使用压力 Mpa	派生型号
TC-6	6	M3X0.5	5 ~ 20	19.8	M	0.2 ~0.7	TCL: 三轴气缸复动型
TC-10	10	M3X0.5	5 ~ 30	55	M	0.2 ~0.7	
TC-12	12	M5X0.8	10~150	79.2	L/M	0.15~1.0	
TC-16	16	M5X0.8	10~200	140.7	L/M	0.15~1.0	
TC-20	20	PT1/8	20~250	219.9	L/M	0.15~1.0	
TC-25	25	PT1/8	20~250	343.6	L/M	0.15~1.0	
TC-32	32	PT1/8	25 ~ 250	563	L/M	0.15~1.0	
TC-40	40	PT1/8	25 ~ 250	879.6	L/M	0.15 ~ 1.0	
TC-50	50	PT1/4	25~250	1374.4	L/M	0.15~1.0	
TC-63	63	PT1/4	25~220	2182.1	L/M	0.15~1.0	
TC-80	80	PT3/8	25~250	3518.6	L/M	0.15~1.0	
TC-100	100	PT3/8	25~250	5497.8	L/M	0.15~1.0	

注：轴承代号 M 为铜套轴承；L 为直线轴承。

RMS 磁耦合无杆气缸列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大连接件质量 kg	最大负载质量 kg	使用压力 Mpa	派生型号
RMS-10	10	M5X0.8	50 ~ 1000	0.4	2.2	0.2 ~0.7	RMSP: 磁耦合无杆气缸 RMSF: 磁耦合无杆气缸
RMS-16	16	M5X0.8	50 ~ 1500	1	5.6	0.15 ~0.7	
RMS-20	20	PT1/8	50~2000	1.1	8.8	0.15~0.7	
RMS-25	25	PT1/8	50~2500	1.2	15	0.15~0.7	
RMS-32	32	PT1/8	50~3000	1.5	24	0.15~0.7	
RMS-40	40	PT1/4	50~3000	2	37	0.15~0.7	

HFK 手指气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	最高使用频 次 C.p. m	重复精度 mm	开闭行程（两侧）mm	使用压力 Mpa	派生型号
HKF-10	10	M3X0.5	180	±0.01	4	0.2~0.7	HFK: 带导轨平行型气动手指（标准复动滚柱型） HFSK: 带导轨平行型气动手指（单动常闭滚柱型） HFSK: 带导轨平行型气动手指（单动常闭滚柱型）
HKF-16	16	M5X0.8	180	±0.01	6	0.35~0.7	
HKF-20	20	M5X0.8	180	±0.01	10	0.35~0.7	
HKF-25	25	M5X0.8	180	±0.01	14	0.35~0.7	
HKF-32	32	M5X0.8	60	±0.02	22	0.35~0.7	
HKF-40	40	M5X0.8	60	±0.02	30	0.35~0.7	

HRQ 回转气缸系列



型号	缸径 mm	前端接口	侧面接口	最大允许能量 J(螺丝型)	最大允许能量 J(油压型)	使用压力 Mpa
HRQ-2	2	M5X0.8	M5X0.8	0.0015	-	0.2 ~0.7
HRQ-3	3	M5X0.8	M5X0.8	0.002	-	0.2 ~0.7
HRQ-7	7	M5X0.8	M5X0.8	0.006	-	0.15~1.0
HRQ-10	10	M5X0.8	M5X0.8	0.01	0.04	0.15~1.0
HRQ-20	20	M5X0.8	M5X0.8	0.025	0.12	0.15~1.0
HRQ-30	30	PT1/8	M5X0.8	0.05	0.12	0.15~1.0
HRQ-50	50	PT1/8	M5X0.8	0.08	0.3	0.15~1.0
HRQ-70	70	PT1/8	M5X0.8	0.24	1.1	0.15 ~ 1.0
HRQ-100	100	PT1/4	M5X0.8	0.32	1.6	0.15~1.0
HRQ-200	200	PT1/4	M5X0.8	0.56	2.9	0.15~1.0

MD 多位置固定气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论出力 kgf	活塞杆螺纹尺寸 mm	使用压力 Mpa	派生型号
MD-6	6	M5X0.8	5 ~ 35	19.8	M3X0.5	0.15~1.0	MD: 多固型气缸（复动型） MSD: 多固型气缸（单动伸出型） MTD: 多固型气缸（单动引入型） MDD: 多固型气缸（双轴复动型） MDJ: 多固型气缸（双轴复动行
MD-10	10	M5X0.8	5 ~ 35	55	M4X0.7	0.15 ~ 1.0	
MD-16	16	M5X0.8	5 ~ 50	140.7	M5X0.8	0.15~1.0	
MD-20	20	M5X0.8	5 ~ 60	219.9	M6X1.0	0.15~1.0	
MD-25	25	M5X0.8	5 ~ 60	343.6	M8X1.25	0.15~1.0	
MD-32	32	PT1/8	5 ~ 60	563	M10X1.25	0.15~1.0	

MU 多位置固定气缸系列



型号	缸径 mm	接管尺寸	标准行程 mm	最大理论出力 kgf	活塞杆螺纹尺寸 mm	使用压力 Mpa	派生型号
MU-4	4	M3X0.5	4 ~ 20	8.8	M2X0.4	0.2~0.7	MU: 小型自由安装气缸（复动型） MSU: 小型自由安装气缸（单动伸出型）
MU-6	6	M3X0.5	4 ~ 30	19.8	M2.5X0.45	0.15~0.7	
MU-8	8	M3X0.5	4 ~ 30	35.2	M3X0.5	0.15~0.7	
MU-10	10	M3X0.5	4 ~ 30	55	M3X0.5	0.15~0.7	
MU-12	12	M5X0.8	5 ~ 50	79.2	M3X0.5	0.15~0.7	
MU-16	16	M5X0.8	5 ~ 50	140.7	M4X0.7	0.15~0.7	
MU-20	20	M5X0.8	5 ~ 50	219.9	M5X0.8	0.15~0.7	

气动辅助元件

用途：是满足所有气动元件的固定安装、连接和行程定位必需的产品。

类别

- 气管
- 接头



PU
气管系列



型号	管外径 mm	管内径 mm	长度 m	使用温度 ℃	使用压力 kgf/Cm ²	压力表	使用流体
PU-4/2.5	4	2.5	200	0~35	0~1.0	红，蓝，黑，透明	洁净的压缩空气， 如果过液体，请 咨询总公司
PU-6/4	6	4	200	0~35	0~1.0		
PU-8/5	8	5	100	0~35	0~1.0		
PU-10/6.5	10	6.5	100	0~35	0~1.0		
PU-10/8	10	8	100	0~35	0~1.0		
PU-12/8	12	8	100	0~35	0~1.0		
PU-14/10	14	10	100	0~35	0~1.0		
PU-16/12	16	12	100	0~35	0~1.0		

PU
弹簧管系列



型号	管外径 mm	管内径 mm	标准长度 m	使用温度 ℃	使用压力 kgf/Cm ²	压力 表	附件	使用流体
PU-8/5TH	8	5	6, 9, 12, 15	0~35	0~1.0	红，蓝， 黑，透明	配 C 式快 速接头	洁净的压 缩空气，如 果过液体， 请咨询总 公司
PU-10/6.5TH	10	6.5	6, 9, 12, 15	0~35	0~1.0			
PU-12/8TH	12	8	6, 9, 12, 15	0~35	0~1.0			

ARTS-R
气枪系列



型号
ARTS-R 红
ARTS-Y 黄色

ARTSL-R
气枪系列



型号
ARTSL-R 红
ARTSL-Y 黄色

PC	8	02
型号	气管外径	螺纹

可配螺纹：
M 螺纹，G 螺纹，PT(R,ZG) 螺纹，也可按需求定制螺纹。
标准螺纹为 PT(R,ZG) 螺纹。PT1/8=01，PT1/4=02，PT3/8=03，PT1/2=04。

使用介质	洁净的压缩空气，如果过液体，请咨询总公司
最高耐压力 (Mpa)	1.32
使用压力范围 (Mpa)	0~0.9
环境及流体温度 (℃)	0~60
使用软管	PU 软管，尼龙管

P C



管外径 - 内螺纹		
4-M5	8-02	12-03
4-01	8-03	12-04
4-02	8-04	14-02
6-M5	10-01	14-03
6-01	10-02	14-04
6-02	10-03	16-02
6-03	10-04	16-03
6-04	12-01	16-04
8-01	12-02	16-06

P-CF



管外径 - 内螺纹		
4-M5	8-02	12-03
4-01	8-03	12-04
4-02	8-04	14-02
6-M5	10-01	14-03
6-01	10-02	14-04
6-02	10-03	16-02
6-03	10-04	16-03
6-04	12-01	16-04
8-01	12-02	16-06

P-L



管外径 - 内螺纹		
4-M5	8-02	12-03
4-01	8-03	12-04
4-02	8-04	14-02
6-M5	10-01	14-03
6-01	10-02	14-04
6-02	10-03	16-02
6-03	10-04	16-03
6-04	12-01	16-04
8-01	12-02	16-06

P-X



管外径 - 内螺纹		
4-M5	6-04	10-03
4-01	8-01	10-04
4-02	8-02	12-01
6-M5	8-03	12-02
6-01	8-04	12-03
6-02	10-01	12-04
6-03	10-02	

SL
调速接头



管外径 - 内螺纹		
4-M5	6-04	10-03
4-01	8-01	10-04
4-02	8-02	12-01
6-M5	8-03	12-02
6-01	8-04	12-03
6-02	10-01	12-04
6-03	10-02	

P-B



管外径 - 内螺纹		
4-M5	8-02	12-03
4-01	8-03	12-04
4-02	8-04	14-02
6-M5	10-01	14-03
6-01	10-02	14-04
6-02	10-03	16-02
6-03	10-04	16-03
6-04	12-01	16-04
8-01	12-02	16-06

P-LF



管外径 - 内螺纹		
4-M5	8-02	12-03
4-01	8-03	12-04
4-02	8-04	14-02
6-M5	10-01	14-03
6-01	10-02	14-04
6-02	10-03	16-02
6-03	10-04	16-03
6-04	12-01	16-04
8-01	12-02	16-06

P-LL



管外径 - 内螺纹		
4-M5	8-02	12-03
4-01	8-03	12-04
4-02	8-04	14-02
6-M5	10-01	14-03
6-01	10-02	14-04
6-02	10-03	16-02
6-03	10-04	16-03
6-04	12-01	16-04
8-01	12-02	16-06

P-M



管外径	
-4	-14
-6	-16
-8	
-10	
-12	

P-V



管外径	
-4	-16
-6	
-8	
-10	
-12	
-14	

P-G



管外径	
6-4	8-4
8-6	10-6
10-8	12-8
12-10	14-10
14-12	16-12
16-14	

P-Y



管外径	
-4	-16
-6	
-8	
-10	
-12	
-14	

P-W



管外径	
6-4	12-8
8-6	
10-8	
12-10	
8-4	
10-6	

P-EG



管外径	
6-4	8-4
8-6	10-6
10-8	12-8
12-10	14-10
14-12	16-12
16-14	

P-E



管外径	
-4	-16
-6	
-8	
-10	
-12	
-14	

P-ZA



管外径	
-4	-12
-6	
-8	
-10	

P-U



管外径	
-4	-12
-6	-14
-8	-16
-10	

SNSF



管外径	
-4	
-6	
-8	
-10	
-12	

CS1
磁性开关



型号	配套产品
CS1-F	SC 专用
CS1-U	SC 专用
CS1-S	MA/MAL 迷你缸专用
CS1-J	SDA 专用
CS1-G	SDA 专用

D
磁性开关



型号	配套产品
D-A93	MHZ2 专用
D-Z73	MHZ2 专用
D-C73	MA/MAL 专用
D-A73	CQ2B 专用
D-A54	SC 专用

京津冀销售部

所辖区域：北京、天津、河北

电话：010-56695999

地址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地
八区五号楼

长三角销售部

所辖区域：浙江、上海、福建

电话：0577-62877777-708557

地址：浙江省温州市乐清市长东路 1 号正泰物联网传
感产业园 2 号楼 6 楼

大湾区销售部

所辖区域：广东、广西、海南

电话：020-38489277

地址：广东省广州市番禺区禺山西路 228 号海乐基
3 座 19 楼正泰集团广东运营中心

苏皖销售部

所辖区域：江苏、安徽

电话：025-84653377

地址：江苏省南京市建邺区河西大街 66 号徐矿明星
商务中心 11 楼北

北部销售部

所辖区域：山东、山西、蒙西

电话：0531-86268703

地址：山东省济南市市中区二环南路 2666 号鲁能
国际中心 2403 室

东北销售部

所辖区域：辽宁、黑龙江、吉林、蒙东

电话：024-22813877

地址：辽宁省沈阳经济技术开发区沈西三东路
16 号甲 -7（正泰办公楼三楼）

华中销售部

所辖区域：河南、湖北、湖南、江西

电话：0371-60957777

地址：河南省郑州市金水区花园路 144 号信息大厦
1707 室

西北销售部

所辖区域：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏

电话：029-86113877

地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城五路恒石
国际中心 B 座 2201 室

西南销售部

所辖区域：四川、重庆、云南、贵州

电话：028-85121777

地址：四川省成都市武侯区航空路 6 号丰德
国际 B1-3AF



获取更多产品案例资料



正泰电器抖音号



正泰电器视频号



正泰电器微信公众号



正泰电器客户服务

浙江正泰电器股份有限公司

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

邮编：325603

电话：0577-62877777

传真：0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http://www.chint.net | 欢迎咨询：E-mai: services@chint.com



本广告资料由正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 印制, 仅用于说明品牌形象标准的相关信息。正泰电器随时可能因品牌形象而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。本手册仅限正泰电器及授权产业公司内部使用, 禁止外传。

“CHINT”、“正泰”系中国驰名商标, 属正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 所有。正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 版权所有。采用环保纸印刷 2025.02