

液压气动密封 (下)

产品供应目录

 **中国气动 玉环精工**



精工系列 气接管接头

精工气动 精益求精

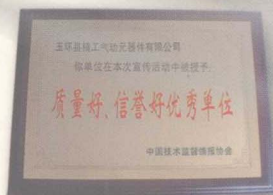
全 称：浙江玉环精工气动元器件有限公司

地 址：浙江台州市玉环珠港镇水龙路2号

电 话：0576-7553515 7551516 传 真：0576-7552712

<http://www.sljg.com>

E-mail: info@sljg.com



机电产品供应目录系列

液压气动密封产品供应目录

(下册)

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社

该书收录了国内外液压气动密封主要生产企业的主要产品,详细介绍了国内外液压元件、气动元件、密封元件及国内液力元件,反映了液压气动密封行业当前的技术水平。该书分产品目录、企业名录、企业风采、企业名片、广告等五大部分,其中产品目录部分包括产品名称、型号规格、主要技术参数及相应产品生产企业。该书适合工程机械、农业机械、塑料机械、机床、冶金、石化、船舶、轻工等行业的采购人员、设计人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

液压气动密封产品供应目录/机械工业信息研究院编.
北京:机械工业出版社,2002.10

(机电产品供应目录系列)

ISBN 7-111-10072-7

I. 液... II. 机... III. ①机械元件:密封件-产品目录-中国②机械元件:密封件-制造厂-中国-名录 IV. F764.4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 076233 号

京西工商广临字 200204024 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮编 100037)

责任编辑:曹 军

保定市印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2002 年 10 月第 1 版·第 1 次印刷

889mm×1194mm¹/₁₆·92.5 印张·84 插页·3483 千字

定价:258.00 元(上、下册)

《机电产品供应目录》编辑委员会

主任委员:孙祖梅(中国机械工业联合会副会长)

副主任委员:周建平(国家经贸委技术进步与装备司司长)

王文斌(机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长)

隋永滨(中国机械工业联合会专务委员、中国通用机械工业协会理事长)

杨学桐(中国机械工业联合会副秘书长)

邢玉久(中国电器工业协会常务副理事长)

徐家富(中国机械工业协会副理事长兼秘书长)

练元坚(原机械部科技司司长)

委员:(以下排名以姓氏笔划为序)

于成廷(中国机床工具工业协会秘书长)

于黛印(中国石油和石油化工设备工业协会副秘书长)

王建军(机械工业信息研究院常务副院长)

王洪富(中国农业机械工业协会排灌机械分会秘书长)

石治平(机械工业信息研究院副院长)

石 勇(机械工业信息研究院业务处处长)

邢 敏(中国机床总公司总裁)

何南至(中国食品和包装机械工业协会秘书长)

张雨豹(中国通用机械工业协会秘书长)

杨尔庄(中国液压气动密封件协会秘书长)

林 钢(中国机械设备成套工程公司总经理)

贾 丁(中国电工设备总公司总裁)

郭溪泉(中国重型机械工业协会副秘书长)

韩晓良(中国印刷机械行业协会秘书长)

温顺如(中国通用机械工业协会副秘书长)

潘崇义(中国机械装备集团公司常务副总裁)

戴仲尧(中国塑料机械行业协会秘书长)

《液压气动密封产品供应目录》执行编辑委员会

主任委员:张志英(中国液压气动密封件工业协会理事长)

副主任委员:吴 筠(中国液压气动密封件工业协会气动专业分会名誉理事长)

沙宝森(原机械工业部机械基础装备司副司长)

委员:王文鼎(榆次液压集团有限公司总经理)

丛钊滋(大连液力机械总厂厂长)

李 江(机械工业合肥通用机械检测所密封件检测中心主任)

李金英(辽宁省液压工业公司总经理)

李 鲲(机械工业合肥通用机械研究所密封技术开发部主任)

刘新德(全国液压气动标准化技术委员会秘书长)

齐雪楼(天津液压机械(集团)有限公司董事长)

杜旭东(北京华德液压工业集团有限责任公司董事长)

陈 明(无锡气动技术研究所有限公司董事长)

易新都(中国液压气动密封件工业协会副秘书长)

郭洪凌(北京机械工业自动化研究所液压中心主任)

顾智毅(上海液压气动总公司总经理)

黄 兴(广州机床研究所所长)

《液压气动密封产品供应目录》编辑出版工作人员

总 策 划:王建军

总 编 辑:郭 锐

执行副总编:栗东平 卢燕明

编辑部主任:曹 军

编辑部副主任:张珂玲

责任编辑:曹 军

编 辑:李剑琦 李宏峰 任智慧 曹 荣 汤少扬

录入排版:刘超琼

编辑部电话:(010)68326677 转 2811、2815

编辑部传真:(010)68992946

营销部主任:赵 敏 电话:(010)68320642

营销部副主任:王亚水

广告部主任:卢燕明 电话:(010)68997968

广告部副主任:肖新军

地 址:北京市西城区百万庄大街 22 号

邮 编:100037

网 址:www.ageinfo.com.cn

电 子 邮 件:imi@mail.machineinfo.gov.cn

gysc@mail.machineinfo.gov.cn

编辑说明

一、“机电产品供应目录系列”丛书是一套全面反映国内机电产品状况的信息工具书,为企业、研究设计单位采购设备、设计选型提供依据。

二、“机电产品供应目录系列”丛书每年滚动出版。2000 年版已推出了《高压电器及自动控制产品供应目录》、《低压电器及开关设备产品供应目录》、《液压气动密封产品供应目录》、《泵产品供应目录》和《印刷机械产品供应目录》,2001 ~ 2002 年版包括:《数控机床产品供应目录》、《阀门产品供应目录》、《塑胶机械产品供应目录》、《食品机械产品供应目录》、《包装机械产品供应目录》、《变压器与电力电容器产品供应目录》、《电动机与变频器产品供应目录》、《电源与电池产品供应目录》、《电线电缆产品供应目录》和《液压气动密封产品供应目录》。

三、《液压气动密封产品供应目录》具有以下特点:

1. 本书分为产品目录、企业名录、企业风采、企业名片、广告等五大部分。

2. 本书产品目录部分以表格形式详细介绍了产品名称、型号规格、主要技术参数及相应产品生产厂家等。包括:国内外液压元件、国内外气动元件、国内外密封元件及国内液力元件等产品。

3. 本书企业名录部分介绍了企业名称、地址、邮编、电话、传真。

4. 本书按照国家标准 GB 7635 - 1987《全国工农业产品(商品、物资)分类与代码》并兼顾工艺用途分类。

5. 本书适合工程机械、农业机械、塑料机械、机床、冶金、石化、船舶、轻工等行业的采购人员、设计人员使用。

四、本书所有数据全部由企业提供,用户若有问题,请直接与生产厂家联系。

五、未经《机电产品供应目录》编辑部许可,本书中所有数据不允

许任何形式的转载、复印。

六、本书的出版得到了相关行业协会和兄弟单位的大力协助,在此谨向所有关心和支持“机电产品供应目录系列”编辑出版的单位和个人表示诚挚的感谢。

七、由于编辑水平所限,书中难免存在错误和不妥之处,敬请读者批评指正。

机械工业信息研究院
《机电产品供应目录》编辑部

2002年10月

目 录

第 1 篇 国内液压产品

第 1 章 液压泵和液压马达	1
1.1 齿轮泵和齿轮马达	1
1.2 叶片泵和叶片马达	45
1.3 柱塞泵和柱塞马达	81
1.4 摆线泵和摆线马达	104
1.5 其他液压泵和液压马达	111
第 2 章 液压阀	137
2.1 压力控制阀	137
2.1.1 溢流阀	137
2.1.2 顺序阀、单向顺序阀	159
2.1.3 平衡阀	167
2.1.4 减压阀、单向减压阀	169
2.1.5 背压阀	177
2.1.6 其他压力控制阀	179
2.2 流量控制阀	185
2.2.1 节流阀、单向节流阀	185
2.2.2 调速阀、单向调速阀	197
2.2.3 其他流量控制阀	205
2.3 方向控制阀	212
2.3.1 单向阀	212
2.3.2 电磁换向阀	225
2.3.3 液控换向阀和电液换向阀	247
2.3.4 手动换向阀	260
2.3.5 其他方向控制阀	270
2.4 比例控制阀	276
2.5 多路换向阀	287
2.6 插装阀	295
2.7 叠加阀	296
2.8 其他液压阀	311
第 3 章 液压缸	315
第 4 章 液压辅件	351
4.1 过滤器及滤芯	351
4.2 蓄能器及其辅件	384
4.3 热交换器及冷却器	390
4.4 管接头及胶管总成	393
4.5 其他液压辅件	443
第 5 章 液压机具	455
第 6 章 液压系统及装置	461

第2篇 国外液压产品

第1章 液压泵和液压马达	469
1.1 齿轮泵和齿轮马达	469
1.2 其他液压泵和液压马达	474
第2章 液压阀、液压缸	485
2.1 压力控制阀	485
2.2 流量控制阀	491
2.3 方向控制阀	495
2.4 比例阀、多路阀、插装阀、叠加阀	507
2.5 其他液压阀、液压缸	517
第3章 液压辅件	521
第4章 液压机具、液压系统及装置	589

第3篇 国内气动产品

第1章 压力控制阀、流量控制阀	603
第2章 方向控制阀	617
2.1 电控换向阀	617
2.2 气控换向阀	664
2.3 电(气)控换向阀	685
2.4 机控、人力控制换向阀	689
2.5 其他方向控制阀	712
第3章 气缸	725
3.1 普通气缸	725
3.2 变型气缸	753
3.3 组合气缸	783
3.4 特种气缸	803
3.5 专用气缸	808
第4章 气源处理元件	811
4.1 气源处理二联件	811
4.2 气源处理三联件	816
4.3 气源过滤元件	823
4.4 气源减压、调压元件	833
4.5 气源油雾处理元件	846
4.6 其他气源处理元件	851
第5章 气动辅件	855
5.1 管接头、胶管总成	855
5.1.1 插入式管接头	855
5.1.2 卡套、卡箍式管接头	879
5.1.3 组合式管接头	902
5.1.4 锁母、锁紧式管接头	906
5.1.5 其他管接头	912
5.1.6 胶管、胶管总成	922
5.2 其他气动辅件	925
第6章 其他气动产品	941

第4篇 国外气动产品

第1章 压力、流量、方向控制阀	943
第2章 气缸	973
2.1 普通气缸	973
2.2 变型气缸	978
2.3 组合气缸	987
2.4 特种、专用气缸	993
第3章 气源处理元件	999
3.1 气源处理二、三联件	999
3.2 气源过滤元件	1001
3.3 气源减压、调压元件	1003
3.4 气源油雾处理元件	1007
第4章 气动辅件	1011
4.1 管接头	1011
4.2 其他气动辅件	1039
第5章 其他气动产品	1047

第5篇 国内液力产品

第1章 液力变矩器、液粘传动元件	1063
第2章 液力耦合器	1069

第6篇 国内密封产品

第1章 橡塑密封	1089
第2章 机械密封	1331
第3章 填料密封	1367

第7篇 国外密封产品

企业名录	1407
------------	------

第3篇 国内气动产品

第1章 压力控制阀、流量控制阀

减压阀

型号规格	输入压力 (MPa)	输出压力 (MPa)	调压范围 (MPa)	温度 (℃)	介质
WQF-5	0.75	0.05	0.02~0.12	-20~80	空气
WQF-60	0.45	0.75	0.3~0.6	-20~80	空气

生产厂家:枫阳液压电磁元件厂

型号规格	通径 (mm)	调压范围 (MPa)	最大压力 (MPa)	环境及介质温度 (℃)
395	6~8	0.05~1.0	1.6	50~60
395	10~15	0.05~1.0	1.6	50~60
395	20~25	0.05~1.0	1.6	50~60

生产厂家:奉化市佳尔灵气动机械有限公司

型号规格	输入压力 (MPa)	最大输出压力 (MPa)	环境及介质温度 (℃)	调压范围 (MPa)
QTY-6	1.0	0.63	5~60	0.05~0.63
QTY-8	1.0	0.63	5~60	0.05~0.63
QTY-10	1.0	0.63	5~60	0.05~0.63
QTY-15	1.0	0.63	5~60	0.05~0.63
QTY-20	1.0	0.63	5~60	0.05~0.63
QTY-25	1.0	0.63	5~60	0.05~0.63
QTY-40	1.0	0.63	5~60	0.05~0.63

生产厂家:浙江省奉化市美通电磁阀厂

型号规格	通径 (mm)	公称压力 (MPa)	出口压力 (MPa)
QTY-W6	6	1.0	0.05~0.25

生产厂家:重庆嘉陵气动元件厂

型号规格	口径 (mm)	调定压力 (MPa)	最大使用压力 (MPa)	环境及介质温度 (℃)
395	6~9	0.05~1.0	1.6	50~60
395	10~15	0.05~1.0	1.6	50~60
395	20~25	0.05~1.0	1.6	50~60

生产厂家:浙江省奉化市美通电磁阀厂

软起动安全阀

型号规格	接口口径 (in)	压力 (MPa)	流量 (L/min)	最高使用温度 (℃)	驱动方式	安装螺钉
APR - 100	1/4、3/8	0.3 ~ 1.5	1300	50	气动、电气动	M4 × 50
APR - 200	1/4、3/8、1/2	0.3 ~ 1.3	2000	50	气动、电气动	M5 × 60
APR - 300	1/2、3/4、1	0.3 ~ 1.3	2400	50	气动、电气动	M5 × 70
APR - 400	1 ~ 2	0.3 ~ 1.3	13000	50	气动、电气动	M6 × 110

生产厂家:深圳嘉贸气动器材有限公司

双压阀

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	介质温度 (℃)	环境温度 (℃)	有效截面积 (mm ²)	泄漏量 (mL/min)
KSY - L3	3	0.05 ~ 0.8	0 ~ 50	- 10 ~ 50	4	≤ 30
KSY - L6	6	0.05 ~ 0.8	0 ~ 50	- 10 ~ 50	10	≤ 50
KSY - L8	8	0.05 ~ 0.8	0 ~ 50	- 10 ~ 50	20	≤ 50
KSY - L10	10	0.05 ~ 0.8	0 ~ 50	- 10 ~ 50	40	≤ 120
KSY - L15	15	0.05 ~ 0.8	0 ~ 50	- 10 ~ 50	60	≤ 120

生产厂家:广东省肇庆方大气动有限公司

安全阀

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	关闭 压力 (MPa)	有效截 面积 (mm ²)	泄漏量 (mL/min)	环境及 介质温度 (℃)	耐久性 (万次)	介质
PQ - L10	10	0.04 ~ 0.1	0.01	≥ 40	≤ 25	5 ~ 50	≥ 150	压缩空气
PQ - L10	10	0.7 ~ 1	0.01	≥ 40	≤ 25	5 ~ 50	≥ 150	压缩空气
PQ - L15	15	0.3 ~ 0.7	0.01	≥ 60	≤ 25	5 ~ 50	≥ 150	压缩空气

生产厂家:济南华能气动元器件公司(济南气动元件厂)

型号规格	公称压力 (MPa)	开启压力 (MPa)	溢流重复精度 (%)
PQW - I	1.0	0.1 ~ 0.6 可调	± 1
PQW - II	1.0	0.09	± 1

生产厂家:重庆嘉陵气动元件厂

单向压力顺序阀

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	启闭特性 (MPa)			单向阀特性 (MPa)		有效截 面积 (mm ²)	泄漏量 (mL/min)	环境及 介质温度 (℃)	耐久性 (万次)	介质
			开启 压力	全开 压力	关闭 压力	开启 压力	关闭 压力					
KXA - L3	3	0.1 ~ 0.8	0.8	0.8	0.64	0.03	0.015	≥ 3	≤ 10	5 ~ 50	≥ 200	压缩空气
KXA - L6	6	0.1 ~ 0.8	0.8	0.8	0.64	0.03	0.015	≥ 10	≤ 10	5 ~ 50	≥ 200	压缩空气
KXA - L8	8	0.1 ~ 0.8	0.8	0.8	0.64	0.03	0.015	≥ 20	≤ 10	5 ~ 50	≥ 200	压缩空气
KXA - L10	10	0.1 ~ 0.8	0.78	0.8	0.64	0.02	0.01	≥ 40	≤ 25	5 ~ 50	≥ 150	压缩空气
KXA - L15	15	0.1 ~ 0.8	0.78	0.8	0.64	0.02	0.01	≥ 60	≤ 25	5 ~ 50	≥ 150	压缩空气

生产厂家:济南华能气动元器件公司(济南气动元件厂)

型号规格	通径 (mm)	环境温度 (℃)	压力 (MPa)	有效截面积 (mm ²)	单向阀开启压力 (MPa)	泄漏量 (mL/min)	响应时间 (s)
KPSA - L6	6	- 10 ~ 50	0.1 ~ 0.8	10	0.03	50	0.03
KPSA - L8	8	- 10 ~ 50	0.1 ~ 0.8	20	0.03	50	0.03
KPSA - L10	10	- 10 ~ 50	0.1 ~ 0.8	40	0.03	120	0.03
KPSA - L15	15	- 10 ~ 50	0.1 ~ 0.8	60	0.03	120	0.03

生产厂家:广东省肇庆方大气动有限公司

顺序阀

型号规格	通径 (mm)	接口螺纹	压力 (MPa)	有效截面积 (mm ²)	泄漏量 (mL/min)	环境及介质温度 (℃)	耐久性 (万次)	介质
KPSA - 8	8	G1/4	0.15 ~ 0.8	≥20	≤10	5 ~ 50	≥200	压缩空气

生产厂家:济南华能气动元器件公司(济南气动元件厂)

压力调节阀

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	调压范围 (MPa)	安全阀开启压力 (MPa)	返回区间 (MPa)
QTJ - 8	8	1.0	0.4 ~ 0.8	1.2	0.11(1 ± 15%)

生产厂家:重庆嘉陵气动元件厂

单向节流阀

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	单向阀 开启压力 (MPa)	环境及 介质温度 (℃)	有效截面积 (mm ²)		泄漏量 (mL/min)	耐久性 (万次)
					P - A	A - P		
KLA - L6	6	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	8	10	≤50	≥200
KLA - L8	8	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	16	20	≤50	≥200
KLA - L10	10	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	32	40	≤100	≥150
KLA - L15	15	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	48	60	≤100	≥150
KLA - L20	20	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	88	110	≤250	≥100
KLA - L25	25	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	150	190	≤250	≥100
KLA - L32	32	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	240	300	≤500	≥50
KLA - L40	40	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	320	400	≤500	≥50
KLA - L50	50	0.05 ~ 0.8	0.05	5 ~ 50	520	650	≤500	≥50

生产厂家:

吉林省气动元件有限责任公司
奉化市永兴气动元件有限公司

上海宏大气动成套制造公司
奉化市灵通气动成套有限公司

辽宁市阜新市通用气动附件厂
奉化市奉灵气动成套有限公司

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	流量 (L/min)	温度 (℃)	介质
LA - L - 4	4	0.1 ~ 1.0	0 ~ 45	- 10 ~ 60	经过滤的压缩空气(润滑)
LA - L - 6	6	0.1 ~ 1.0	0 ~ 115	- 10 ~ 60	经过滤的压缩空气(润滑)
LA - L - 10	10	0.1 ~ 1.0	0 ~ 350	- 10 ~ 60	经过滤的压缩空气(润滑)
LA - L - 15	15	0.1 ~ 1.0	0 ~ 350	- 10 ~ 60	经过滤的压缩空气(润滑)
LA - L - 20	20	0.1 ~ 1.0	0 ~ 1000	- 10 ~ 60	经过滤的压缩空气(润滑)

生产厂家:扬州市双桥液压气动元件有限责任公司(扬州市双桥气动元件厂)

型号规格	接口螺纹	最高压力 (MPa)	最低压力 (MPa)	耐压试验压力 (MPa)	环境温度 (℃)	介质温度 (℃)	介质
QJS0400	G1/8	1.0	0.1	1.5	5~60	-10~60	经过滤的压缩空气
QJS0600	G1/4	1.0	0.1	1.5	5~60	-10~60	经过滤的压缩空气
Q100400	G1/8	1.0	0.1	1.5	5~60	-10~60	经过滤的压缩空气
Q100600	G1/4	1.0	0.1	1.5	5~60	-10~60	经过滤的压缩空气
QSC2001	G1/8	1.0	0.1	1.5	5~60	-10~60	经过滤的压缩空气
QSC2002	G1/4	1.0	0.1	1.5	5~60	-10~60	经过滤的压缩空气
QAS4003	G3/8	1.0	0.1	1.5	5~60	-10~60	经过滤的压缩空气
QAS4004	G1/2	1.0	0.1	1.5	5~60	-10~60	经过滤的压缩空气

生产厂家:上海全伟自动化元件有限公司

型号规格	接口螺纹 (in)	压力 (MPa)	温度 (℃)
SV、ST 系列	1/8~1	0.05~1.2	-5~60

生产厂家:奉化市天工气动成套厂

型号规格	通径 (mm)	接口螺纹	压力 (MPa)	开启压力 (MPa)	流量 (L/min)	介质温度 (℃)	环境温度 (℃)	介质
XQ100400	2,3	G1/8	0.05~1.0	0.03	0~350	-10~60	5~60	经过滤的压缩空气
XQ100600	3.5,6	G1/4	0.05~1.0	0.03	0~780	-10~60	5~60	经过滤的压缩空气
XQ101000	7,9	G3/8	0.05~1.0	0.03	0~1200	-10~60	5~60	经过滤的压缩空气
XQ101500	9,12	G1/2	0.05~1.0	0.03	0~2500	-10~60	5~60	经过滤的压缩空气

生产厂家:上海新益气动元件有限公司

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	单向阀开启压力 (MPa)	有效截面积 (mm ²)	泄漏量 (mL/min)	环境温度 (℃)	耐久性 (万次)	介质
KLA-L3-J	3	0.05~0.8	0.05	≥3、≥5	≤50	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L6-J	6	0.05~0.8	0.05	≥5、≥10	≤50	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L8-J	8	0.05~0.8	0.05	≥10、≥20	≤50	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L10-J	10	0.05~0.8	0.05	≥20、≥40	≤100	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L15-J	15	0.05~0.8	0.05	≥40、≥60	≤100	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L20-J	20	0.05~0.8	0.05	≥60、≥110	≤250	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L25-J	25	0.05~0.8	0.05	≥110、≥190	≤250	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L32-J	32	0.05~0.8	0.05	≥180、≥300	≤500	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L40-J	40	0.05~0.8	0.05	≥300、≥400	≤500	5~50	≥150	压缩空气
KLA-L50-J	50	0.05~0.8	0.05	≥400、≥600	≤500	5~50	≥150	压缩空气

生产厂家:济南华能气动元器件公司(济南气动元件厂)

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	开启压力 (MPa)	温度 (℃)	有效截面积 (mm ²)		介质
					控制流量 P-A	自由流道 A-P	
QLA-L6-HR	6	0.05~10	≤0.02	-20~80(在不冻结条件下)	8	16	经过净化后的压缩空气
QLA-L8-HR	8	0.05~10	≤0.02	-20~80(在不冻结条件下)	16	29	经过净化后的压缩空气

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	开启压力 (MPa)	温度 (℃)	有效截面积 (mm ²)		介质
					控制流量 P - A	自由流道 A - P	
QLA - L10 - HR	10	0.05 ~ 10	≤0.01	-20 ~ 80(在不冻结条件下)	32	46	经过净化后的压缩空气
QLA - L15 - HR	15	0.05 ~ 10	≤0.01	-20 ~ 80(在不冻结条件下)	48	66	经过净化后的压缩空气

生产厂家:天津市华荣气动液压成套装备厂

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	开启压力 (MPa)	环境及介质温度 (℃)	耐久性 (万次)
KIJA - L3(S)	3	0.05 ~ 0.8	≤0.05	5 ~ 50	200
KIJA - L6(S)	6	0.05 ~ 0.8	≤0.05	5 ~ 50	200
KIJA - L8(S)	8	0.05 ~ 0.8	≤0.05	5 ~ 50	200
KIJA - L10(S)	10	0.05 ~ 0.8	≤0.05	5 ~ 50	200
KIJA - L15(S)	15	0.05 ~ 0.8	≤0.05	5 ~ 50	200

生产厂家:无锡市南方气动成套厂

无锡市第二气动元件厂

无锡市现代气动元件厂

型号规格	接口螺纹	自由流量		控制流量		重量 (g)
		流量 (L/min)	有效截面积 (mm ²)	流量 (L/min)	有效截面积 (mm ²)	
AS1000 - M5	M5	90	1.4	80	1.2	33
AS2000 - 01	G1/8	340	5.2	250	3.8	90
AS2000 - 02	G1/8	340	5.2	250	3.8	115
AS3000 - 02	G1/4	810	12.3	810	12.3	130
AS3000 - 03	G1/4	810	12.3	810	12.3	130
AS4000 - 02	G1/4	1670	25.5	1670	25.5	205
AS4000 - 03	G3/8	1670	25.5	1670	25.5	205
AS4000 - 04	G1/2	1670	25.5	1670	25.5	205

生产厂家:奉化市华益气动工程有限公司

型号规格	接口 螺纹	压力 (MPa)	单向阀 开启压力 (MPa)	流量 (L/min)		通径 (mm)		温度 (℃)	介质
				P - A	A - P	A - P	P - A		
SQ100200	M5	0.05 ~ 1.0	0.05	0 ~ 45	45	2	1.5	0 ~ 60	经过滤的压缩空气
SQ100400	G1/8	0.05 ~ 1.0	0.05	0 ~ 115	170	3	2	0 ~ 60	经过滤的压缩空气
SQ100600	G1/4	0.05 ~ 1.0	0.05	0 ~ 350	350	4.5	4.5	0 ~ 60	经过滤的压缩空气
SQ101000	G3/8	0.05 ~ 1.0	0.05	0 ~ 1000	1150	9	7	0 ~ 60	经过滤的压缩空气
SQ101500	G1/2	0.05 ~ 1.0	0.05	0 ~ 1620	2750	12	9	0 ~ 60	经过滤的压缩空气

生产厂家:上海青浦气动元件厂

型号规格	通径 (mm)	接口 螺纹	压力 (MPa)	使用 温度 (℃)	开启 压力 (MPa)	泄漏量 (mL/min)	有效截面积 (mm ²)		耐久性 (万次)
							P - A	A - O	
KLA - L6 - C1	6	M10 × 1(G1/8)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.03	≤50	5	10	≥200

型号规格	通径 (mm)	接口 螺纹	压力 (MPa)	使用 温度 (℃)	开启 压力 (MPa)	泄漏量 (mL/min)	有效截面积 (mm ²)		耐久性 (万次)
							P - A	A - O	
KLA - L8 - C1	8	M12 × 1.25 (G1/4)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.03	≤50	10	20	≥200
KLA - L10 - C1	10	M16 × 1.5 (G3/8)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.02	≤100	20	40	≥150
KLA - L15 - C1	15	M20 × 1.5 (G1/2)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.02	≤100	40	60	≥150
KLA - L20 - C1	20	M27 × 2 (G3/4)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.01	≤250	60	110	≥150
KLA - L25 - C1	25	M33 × 2 (G1)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.01	≤250	110	190	≥150
KLA - L32 - C1	32	M42 × 2 (G1 1/4)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.01	≤500	190	300	≥50
KLA - L40 - C1	40	M48 × 2 (G1 1/2)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.01	≤500	300	400	≥50
KLA - L50 - C1	50	M60 × 2 (G2)	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 55	≤0.01	≤500		650	≥50

生产厂家:重庆西南液气动成套厂

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	使用 温度 (℃)	开启 压力 (MPa)	泄漏量 (mL/min)	有效截面积 (mm ²)		耐久性 (万次)
						A - P	P - A	
KLA - 6	6	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	50	10	8	≥150
KLA - 8	8	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	50	20	16	≥150
KLA - 10	10	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	120	40	32	≥150
KLA - 15	15	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	120	60	48	≥150
KLA - 20	20	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	250	110	88	≥150
KLA - 25	25	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	250	190	150	≥150
KLA - 32	32	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	500	300	190	≥150
KLA - 40	40	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	500	400	300	≥150
KLA - 50	50	0.05 ~ 0.8	-5 ~ 55	0.03	500	650	400	≥150

生产厂家:重庆嘉陵气动元件厂

威海市气动元件有限公司

型号规格	通径 (mm)	压力 (MPa)	介质 温度 (℃)	环境 温度 (℃)	额定 流量 (m ³ /h)	单向阀 开启压力 (MPa)	泄漏量 (mL/min)	耐久性 (万次)	介质
KLJA - 3	3	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 80	-10 ~ 80	0.7	0.03	≤30	150	干燥清洁空气
KLJA - 6	6	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 80	-10 ~ 80	2.5	0.03	≤50	150	干燥清洁空气
KLJA - 8	8	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 80	-10 ~ 80	5	0.03	≤50	150	干燥清洁空气
KLJA - 10	10	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 80	-10 ~ 80	7	0.02	≤120	150	干燥清洁空气
KLJA - 15	15	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 80	-10 ~ 80	10	0.02	≤120	150	干燥清洁空气
KLJA - 20	20	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 80	-10 ~ 80	20	0.02	≤250	150	干燥清洁空气
KLJA - 25	25	0.05 ~ 0.8	-10 ~ 80	-10 ~ 80	30	0.02	≤250	150	干燥清洁空气

生产厂家:无锡市胡埭液气动元件厂

型号规格	通径 (mm)	接口螺纹	压力 (MPa)	负压 (MPa)	环境及 介质温度 (℃)	结构 类型	使用 流体	适用软管
EPL4	4	M5 × 0.8、R1/8、R1/4	0 ~ 1	-0.0975	0 ~ 60	直接安装 L 型	空气、真空	尼龙及 PU
EPL6	6	M5 × 0.8、R1/8、R1/4、R3/8、R1/2	0 ~ 1	-0.0975	0 ~ 60	直接安装 L 型	空气、真空	尼龙及 PU

型号规格	通径 (mm)	接口螺纹	压力 (MPa)	负压 (MPa)	环境及 介质温度 (℃)	结构 类型	使用 流体	适用软管
EPL8	8	R1/8、R1/4、R3/8、 R1/2	0~1	-0.0975	0~60	直接安装 L 型	空气、真空	尼龙及 PU
EPL10	10	R1/8、R1/4、R3/8、 R1/2	0~1	-0.0975	0~60	直接安装 L 型	空气、真空	尼龙及 PU
EPL12	12	R1/4、R3/8、R1/2	0~1	-0.0975	0~60	直接安装 L 型	空气、真空	尼龙及 PU
ESA-4	4		0~1	-0.0975	0~60	管道型	空气、真空	尼龙及 PU
ESA-6	6		0~1	-0.0975	0~60	管道型	空气、真空	尼龙及 PU
ESA-8	8		0~1	-0.0975	0~60	管道型	空气、真空	尼龙及 PU
ESA-10	10		0~1	-0.0975	0~60	管道型	空气、真空	尼龙及 PU
ESA-12	12		0~1	-0.0975	0~60	管道型	空气、真空	尼龙及 PU

生产厂家:宁波亿日科技实业有限公司

型号规格	通径 (mm)	接口螺纹	压力 (MPa)	单向阀开启压力 (MPa)	使用温度 (℃)	介质	重量 (kg)
77100419	4	M5×0.8	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	10
77100410	4	G1/8	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	13
77100619	6	M5×0.8	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	20
77100610	6	G1/8	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	22
77100613	6	G1/4	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	27.5
77100810	8	G1/8	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	30.5
77100813	8	G1/4	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	35.5
77100817	8	G3/8	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	43
77101013	10	G1/4	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	51
77101017	10	G3/8	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	58
77101021	10	G1/2	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	76
77101217	12	G3/8	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	75
77101221	12	G1/2	0.03~0.7	0.03	5~60	经过滤的压缩空气	93

生产厂家:中美合资枣庄华祥气动工程有限公司

型号规格	温度 (℃)	额定压力 (MPa)	开启压力 (MPa)	介质
WQF-9	-20~80	0.8	0.16	空气

生产厂家:枫阳液压电磁元件厂

调速阀

型号规格	接口螺纹 (in)	压力 (MPa)	流量 (L/min)		适用气缸
			控制侧	自由侧	
ASC-150-01	1/8	0.1~0.9	250	340	12、16、20、25、32
ASC-150-02	1/4	0.1~0.9	250	340	12、16、20、25、32
BSC-300-02	1/4	0.1~0.9	800	800	32、40、50、63
BSC-300-03	3/8	0.1~0.9	800	800	32、40、50、63
CSC-400-03	3/8	0.1~0.9	1650	1650	50、63、80、100、125