

# 优惠销售 德国FESTO费斯托 气缸

产品名称	优惠销售 德国FESTO费斯托 气缸
公司名称	福州华信丰自动化科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	福州市鼓楼区梅峰支路96号左海名仕2-108
联系电话	86-059187887974 15080491260

## 产品详情

festo标准气缸产品介绍 标准气缸 dnc-63-100-ppv-a 产品代号: 163405 符合iso 15552标准,采用型材式缸筒,用于接近式感测,两端采用可调缓冲.dnc标准气缸符合以下标准: iso 15552 nf e 49 003.1 (法国) uni 10 290 (意大利)

所有的派生型都基于这些标准。由于产品采用模块化结构,因此可根据个别需要进行配置。双作用 -缸径 32 到 125 mm -行程 标准: 25到 500 mm 或10到 2,000 mm

-两端都有可调的终点位置缓冲或在终点位置采用弹性缓冲环 -非接触式位置感测 -活塞杆采用外螺纹采用接近式传感器进行位置感测: 电子式sm...-8 (接触或非接触式) 气动式smpo 特点

-设计美观,和常规气缸相比节约11%的空间。 -缸筒的三面都有两个传感器槽,用于位置感测。 -接近式传感器可以齐平安装在传感器槽内,并可以在不改变它们位置的情况下,通过安装组件进行更换。 -安装附件品种丰富,可使气缸安装于几乎任何一个地方。 -采用智能软止动系统,即使在高速情况下也能平稳可靠地降速。 -派生型多,适合各种应用要求。 -前后端盖直接通过螺丝旋在缸筒上。 -具有内螺纹的六角固定螺丝,用于元件的安装。 -通过沟槽盖可将传感器槽封住,使得缸筒表面更加平滑,还能保护传感器电缆,防止异物进入传感器槽。 -在速度较高或频率较快的情况下,辅助缓冲环有助于进一步吸收能量。 -标准化的气缸及产品模块。模块化产品系统中的派生形式 - q: 方形活塞杆 - k2: 活塞杆加长外螺纹 - k3: 活塞杆带内螺纹 - k5: 活塞杆采用特殊螺纹 - k7: 活塞杆带外六角 - k8: 加长活塞杆 - k10: 光滑型阳极氧化铝活塞杆 - kp: 夹紧单元,用于夹紧活塞杆 - ct: 不含黄铜,聚四氟乙烯和硅 - s2: 双出活塞杆 - s6: 耐热密封,温度可达120 °c - s10: 低速 - s11: 低摩擦 - s20: 双端、中空活塞杆 - r3: 高度耐腐蚀 - r8: 防尘保护 - v...: 气缸 - 阀组合体 (是一种包含了电磁阀,单向节流阀以及 dnc 气缸的驱动单元) - elb: 两侧都有终端位置锁定 - elv: 前侧有终端位置锁定 - elh: 后侧有终端位置锁定 - ex4: atex 认证 ii 2gd 可通过更换易损部件进行修理

dnc-63-100-ppv-a技术参数 特性 行程 100 mm 活塞直径 63 mm 活塞杆螺纹 m16x1,5 缓冲 ppv: 两端带可调的气缓冲 装配位置 任何 符合标准 iso 15552 (以前还包括vdma 24652, iso 6431, nf e49 003.1, uni 10290) 活塞杆末端 阳螺纹 设计结构 活塞 活塞杆 位置检测 用于接近式传感器 variants 单端活塞杆 工作压力 0.6 - 12 bar 工作模式 双作用 工作介质 干燥压缩空气,经润滑或未经润滑 耐腐蚀等级 crc 2 环境温度 -20 - 80 °c 授权 germanischer lloyd 在终端位置的冲击能量 0.5 j 缓冲长度 22 mm 6 bar时的理论作用力,回复行程 1,682 n 6 bar时的理论作用力,进程 1,870 n 0 mm行程时的移动质量 663 g 每10 mm 行程所增加的重量

73 g 0 mm行程时的基本重量 1,709 g 每 10 mm 行程的附加质量系数 25 g 安装类型  
 具有内 ( 阴 ) 螺纹带附件 气动连接 g3/8 盖子的材料信息 压铸铝 阳极氧化处理  
 密封件的材料信息 nbr tpe-u(pu) 外壳的材料信息 锻造铝合金 光滑处理 活塞杆的材料信息  
 高合金钢 气缸缸筒的材料信息 锻造铝合金 光滑处理

## 规格型号

单作用气缸 eg-6-25 单作用气缸 eg-12-25 单作用气缸 eg-12-40  
 单作用气缸 eg-12-80 单作用气缸 eg-16-25 单作用气缸 eg-16-40  
 单作用气缸 eg-16-80 双作用气缸 dg-6-25 双作用气缸 dg-6-40  
 双作用气缸 dg-6-80 双作用气缸 dgs-25-25 双作用气缸 dgs-25-40  
 双作用气缸 dgs-25-80 双作用气缸 dgs-25-140 双作用气缸 dgs-25-200  
 双作用气缸 dgs-40-40 双作用气缸 dgs-40-80 双作用气缸 dgs-40-140  
 双作用气缸 dgs-40-200 双作用气缸 dgs-40-40-ppv 双作用气缸  
 dgs-40-80-ppv 双作用气缸 dgs-40-140-ppv 双作用气缸 dgs-40-200-ppv  
 双作用气缸 dgs-25- -s2 y形带销接杆 sg-m10 y形带销接杆 sg-m12  
 y形带销接杆 sg-m16 脚架安装件 hb-12 脚架安装件 hb-16  
 脚架安装件 hb-25 脚架安装件 hb-40 法兰安装件 fb/vb-25  
 法兰安装件 fb/vb-40 脚架安装件 jb-12 脚架安装件 jb-25  
 双耳环支座 lb-25 双作用气缸 dg-6- - 双作用气缸 dgs-25- -  
 双作用气缸 dgs-40- - 双作用气缸 dgs-40- -ppv 双作用气缸  
 dgs-40- -s2 双作用气缸 dgs-40- -ppv-s2 滚轮杠杆式阀 rs-4-1/8  
 单向滚轮杠杆阀 los-3-1/8 roll.hebelvent. rsg-4-1/8 圆头直动阀 vos-3-1/8  
 分气块 fr-4-1/4 快拧接头螺母 mck-pk-4 快拧接头螺母 mck-pk-6  
 快拧接头螺母 mck-pk-9 快拧接头螺母 cm -1/4 快拧接头螺母 cm -1/8  
 快拧接头螺母 cm -3/8 快拧接头螺母 cm -1/2 空心螺栓 hl-1/8  
 空心螺栓 hl-1/4 空心螺栓 hl-3/8-pk-6 senkkerbnagel 3x 8  
 din 1477 空心螺帽 vtm-1/4 y形带销接杆 sg-m6 y形带销接杆 sg-m8  
 单向阀 h-1/8-a/i 快速插头 ks3-ck-4 气电信号转换器 pe-1/8  
 圆头直动阀 vs-4-1/8 单向滚轮杠杆阀 ls-4-1/8 逻辑元件,或门 os-1/2  
 耳轴安装件 wb-25 延时阀 vza-3-1/4 空心螺栓 hl-3/8-pk-9  
 塑料气管 pl-3-bl 延时阀 vzoa-3-1/4 快速插头 ks3-ck-6  
 延时阀 vzb-3-1/4 延时阀 vzob-3-1/4 快速插头  
 ks3-1/8-a 气源安全启动阀 zsb-1/8 气动进给单元 bv-200-125-c l形接头 g-m5-a/i  
 t形分气块 fr-m5-a/i 螺纹管接头 qm-m5-m5 快拧接头 ck-m5-pk-3  
 快拧接头 ck-m5-pk-4 快拧接头 ck-1/8-pk-3 密封圈 o-  
 m5 堵头 b-1/8 堵头 b-1/4 堵头  
 b-3/8 堵头 b-1/2 堵头 b-3/4 双螺纹接头  
 e-1/8-1/8 双螺纹接头 e-1/8-1/4 双螺纹接头 e-1/4-1/4 双螺纹接头  
 e-1/4-3/8 变径接头 d-1/8i-1/4a 双螺纹接头 e-3/8-3/8 双螺纹接头  
 e-3/8-1/2 双螺纹接头 e-1/2-1/2 变径接头 d-1/4i-3/8a 双螺纹接头  
 e-1/2-3/4 t形分气块 fr-1/8-a/i 双螺纹接头 e-3/4-3/4 变径接头  
 d-3/8i-1/2a t形分气块 fr-1/4-a/i t形分气块 fr-3/8-a/i 变径接头  
 d-1/2i-3/4a 电磁线圈 msw-24ac 电磁线圈 msw-110ac  
 电磁线圈 msw-230ac 电磁线圈 msw-42ac 电磁线圈 msw-  
 48ac 电磁线圈 msw-240ac 电磁线圈 msw-380ac 电磁线圈  
 msg-12dc 电磁线圈 msg-24dc 电磁线圈 msg- 42dc  
 电磁线圈 msg-110dc 电磁线圈 msg-220dc 带倒钩螺纹接头 n-1/8-p-6  
 带倒钩螺纹接头 n-1/4-p-6 带倒钩螺纹接头 n-1/4-p-9 带倒钩螺纹接头 n-3/8-p-6 带倒钩螺纹接头  
 n-3/8-p-9 带倒钩螺纹接头 n-1/2-p-9 带倒钩螺纹接头 n-1/2-p-13 带倒钩螺纹接头 n-3/4-p-13

带倒钩螺纹接头 n-3/4-p-19 I形接头 g-1/8-a/i I形接头 g-1/4-a/i  
I形接头 g-3/8-a/i 单作用气缸 eg-12-10 单作用气缸 eg-16-10  
双作用气缸 dg-6-10 单作用气缸 eg-6-10 直动圆头式阀 v-3-m5  
气控阀 vl-3-m5 滚轮杠杆式阀 l-3-m5 滚轮杠杆式阀 r-3-m5  
单向节流阀 gg-1/4-3/8 单向节流阀 ggo-1/4-3/8 多气管托架 kk-3  
气动进给单元 bv-50-100 安全按钮阀 pv-3-1/8 反射眼 rfl-4  
放大头 vk-5 螺旋导管 pkb-50-bl 双作用气缸 dgs-25-300  
按钮阀 k-3-m5 脚架安装件 h-32 脚架安装件 h-40  
脚架安装件 h-50 消声器 u-1/8-i 单向阀 h-m5  
脚架安装件 h-63 快拧接头 ack-3/8-pk-9 快拧接头 ack-3/8-pk-6  
快拧接头 ack-1/4-pk-6 快拧接头 ack-1/4-pk-4 快拧接头  
ack-1/8-pk-4 加强头 lsk-6000 放大头 ve-5 气电信号转换器  
pe-1000 单向节流阀 gr-1/2 双作用气缸 dgs-40-300 双作用气缸  
dgs-40-300-ppv 旋转分度台 st-270-a-4 旋转分度台 st-270-a-6 旋转分度台  
st-270-a-8 旋转分度台 st-270-a-12 旋转分度台 st-270-a-24  
阀体 lc-3-1/8 带槽螺母 m 30 x1,5 法兰安装件 fv-32  
带槽螺母 m 38 x1,5 法兰安装件 fv-40 带槽螺母 m 45 x1,5  
双耳环支座 sb-50 法兰安装件 fv-63 变径接头 d-m5i-1/8a  
堵头 b-m5 塑料气管 pl-3-nt 塑料气管 pl-4-bl  
塑料气管 pl-6-bl 弹簧触须式阀 fvs-3-1/8 弹簧触须式阀 fvso-3-1/8  
可调节拍发生器 vlg-4-1/8 可调节拍发生器 vlg-4-1/4 耳轴安装件 wb-40  
旋转杠杆式阀 rw-3-m5 螺纹接头 acx-1/8-px-4 螺纹接头  
acx-1/4-px-6 螺纹接头 acx-3/8-px-9 快速接头 cx-1/8-px-4  
快速接头 cx-1/4-px-6 快速接头 cx-3/8-px-9 I形快插接头  
lcx-1/8-px-4 I形快插接头 lcx-1/4-px-6 I形快插接头 lcx-3/8-px-9 t形快插接头  
tcx-1/8-px-4 t形快插接头 tcx-1/4-px-6 t形快插接头 tcx-3/8-px-9  
快速插头 ks3-cx-4 快速插头 ks4-cx-6 快速插头 ks4-cx-9  
手拉阀 w-3-3/4 快速插座 kd2-m5-a 快速插座  
kd5-1/2-i 快速插头 ks5-n-13 快速插头 ks2-ck-4 快速插头  
ks2-ck-3 带金属保护网气 px-4 带金属保护网气 px-6 带金属保护网气 px-9 快速插头  
ks5-ck-13 快拧接头 ck-3/8-pk-13 快拧接头 ck-1/2-pk-13  
快拧接头 ack-1/2-pk-13 I形快拧接头 lck-1/2-pk-13 I形快拧接头  
tck-1/2-pk-13 塑料气管 pl-13-bl 电磁线圈 msw-110ac-60  
电磁线圈 msw-220ac-60 指示器 oh-22-rt 气管支撑件 pks-4  
气管支撑件 pks-6 气管支撑件 pks-9 I形快拧接头 lck-1/8-pk-3  
I形快拧接头 tck-1/8-pk-3 双螺纹接头 e-m5-1/8 双螺纹接头 e-m5-m5  
塑料气管 pp-6-nt 压力开关头 uv 与门 zk-pk-3-6/3  
单作用气缸 eg-25-80 螺纹管接头 qm-3/4-3/4 塑料气管 pp-4-nt  
逻辑元件,或门 os-pk-3-6/3 气控阀 vl/o-3-pk-3 指示器  
oh-22-gn 气控阀 vl/o-3-pk-3x2 双气控阀 a-5-1/4 气障式传感器  
sfl-6 带倒钩螺纹接头 n-m5-pk-3 双电控电磁阀 jmfh-5-pk-3 电磁阀  
mfh-5-pk-3 电磁阀 mfh-3-m5 手拉阀 w-3-m5  
按钮阀 f-3-m5 快速接头 cx-1/8-px-6 快速接头  
cx-1/4-px-4 多气管托架 kk-13 消声器 u-40 f I形快拧接头 lck-  
m5-pk-3 I形快拧接头 lck-1/8-pk-4 I形快拧接头 lck-1/8-pk-6 I形快拧接头  
lck-1/4-pk-4 I形快拧接头 lck-1/4-pk-6 I形快拧接头 lck-3/8-pk-6 I形快拧接头  
lck-3/8-pk-9 环形螺纹接头 lk-m5-pk-3 环形螺纹接头 lk-1/8-pk-4 环形螺纹接头  
lk-1/8-pk-6 环形螺纹接头 lk-1/4-pk-4 环形螺纹接头 lk-1/4-pk-6 环形螺纹接头  
lk-3/8-pk-6 I形快拧接头 tck-m5-pk-3 I形快拧接头 tck-1/8-pk-4 I形快拧接头  
tck-1/8-pk-6 I形快拧接头 tck-1/4-pk-4 I形快拧接头 tck-1/4-pk-6 I形快拧接头  
tck-3/8-pk-6 I形快拧接头 tck-3/8-pk-9 环形管接头 tk-m5-pk-3 环形管接头

tk-1/8-pk-4 环形管接头 tk-1/8-pk-6 环形管接头 tk-1/4-pk-4 环形管接头  
tk-1/4-pk-6 环形管接头 tk-3/8-pk-6 背压式传感器 sd-3 倒钩式管接头 rtu-pk-3/4  
防护罩 fh 双气控阀 j-5-pk-3 气控阀 vl-5-pk-3  
复合单电控电磁 bmfh-2-3-m5 复合单电控电磁?bmfh-3-3-m5 连接插头 bx-m5  
分气块 fr-12-m5 电磁线圈 msfg-12dc 电磁线圈  
msfg-24dc/42ac 电磁线圈 msfg- 42dc 电磁线圈 msfg- 48dc  
电磁线圈 msfg-96/110dc 电磁线圈 msfw- 12ac 电磁线圈  
msfw-24ac 电磁线圈 msfw- 48ac 电磁线圈 msfw-230ac  
电磁阀 mofh-3-m5 单作用短行程气 av-20-4-c 双电控电磁阀 jmf-4-1/8  
I形快拧接头 lck-m5-pk-4 I形快拧接头 tck-m5-pk-4 单向节流阀 grf-pk-3  
单向节流阀 grf-pk-3x2 旋转分度台分度?stb-4-270 旋转分度台分度 stb-6-270  
旋转分度台分度 stb-8-270 旋转分度台分度?stb-12-270 塑料气管 pp-3-nt  
电磁阀 mfh-2-m5 气控阀 vl-5/4-1/4 电磁阀  
mc-5/4-1/4 旋转手柄式阀 h-5/3-1/4 按钮开关 t-5/3-1/4 排气消声节流阀 gru-1/4  
标牌 bz-1-22 标牌 bz-2-22  
标牌 bz-3-22 标牌 bz-4-22 空心螺栓  
vt-1/8-2-pk-3 空心螺栓 vt-m5-3 空心螺栓 vt-1/8-3-pk-3  
空心螺栓 vt-1/8-3 环形螺纹接头 lk-1/8-pk-3 环形管接头 tk-1/8-pk-3  
指示器 oh-22-bl 指示器 oh-22-ge 真空开关头  
vll-5-pk-3 电磁阀 mf-4-1/8 快速排气阀 seu-1/8 塑料气管  
pl-3-sw 塑料气管 pl-4-sw 塑料气管 pl-6-sw 消声器 u-  
m5 消声器 u-pk-3 气动进给单元 bv-200-350-c 双作用气缸  
dgs-25-100 双气控阀 a-5-1/4 双作用气缸 dgs-40-100 双作用气缸  
dgs-40-100-ppv 阀体 lc-5/4-1/4 拨杆 ass-02  
电磁阀 mlc-8-3/8-b 气控阀 vl-8-3/8-b 倒钩式管接头 rtu-  
pk-3/3 倒钩式管接头 rtu-pk-4/4 单作用短行程气 av-12-4-c 气控阀 vl-5/4-1/2  
电磁阀 mc-5/4-1/2 阀体 lc-5/4-1/2 排气消声节流阀 gru-1/2  
优先主控信号双 jd-5-pk-3 带倒钩螺纹接头 n-m5-pk-4 安装板 mpl-04  
旋转手柄式阀 h-5/3-1/2 单作用气缸 eg-25-10 单作用气缸 eg-25-25  
单作用气缸 eg-25-40 消声器 u-pk-4 双作用气缸 dgs-12-  
-p 双作用气缸 dgs-12- -p-s2 双作用气缸 dgs-16- -p  
滚轮杠杆 ar-01 滚轮杠杆式阀 rw/o-3-1/8 气控阀 v/o-3-1/8  
单向滚轮杠杆 al-01 I形管接头 ljk-1/8 I形管接头 ljk-1/4  
I形管接头 ljk-3/8 I形管接头 ljk-1/2 t型管接头 tjk-1/8  
t型管接头 tjk-1/4 t型管接头 tjk-3/8 t型管接头 tjk-1/2  
电磁头 mkc-030-3-... 电磁头 mkf-022-3-...  
电磁头 mkc-032-3 带编织聚氯乙烯 pc-6-bl 带编织聚氯乙烯 pc-9-bl  
双作用气缸 dsn-8- -p 双作用气缸 dsn-8-10-p 双作用气缸  
dsn-8-25-p 双作用气缸 dsn-8-40-p 双作用气缸 dsn-8-50-p 双作用气缸  
dsn-8-80-p 双作用气缸 dsn-8-100-p 双作用气缸 dsn-10- -p  
双作用气缸 dsn-10-10-p 双作用气缸 dsn-10-25-p 双作用气缸  
dsn-10-40-p 双作用气缸 dsn-10-50-p 双作用气缸 dsn-10-80-p  
双作用气缸 dsn-10-100-p 双作用气缸 dsn-12- -p 双作用气缸  
dsn-12-10-p 双作用气缸 dsn-12-25-p 双作用气缸 dsn-12-40-p  
双作用气缸 dsn-12-50-p 双作用气缸 dsn-12-80-p 双作用气缸  
dsn-12-100-p 双作用气缸 dsn-12-160-p 双作用气缸 dsn-12-200-p  
双作用气缸 dsn-16- -p 双作用气缸 dsn-16-10-p 双作用气缸  
dsn-16-25-p 双作用气缸 dsn-16-40-p 双作用气缸 dsn-16-50-p  
双作用气缸 dsn-16-80-p 双作用气缸 dsn-16-100-p 双作用气缸  
dsn-16-160-p 双作用气缸 dsn-16-200-p 双作用气缸 dsn-20- -p  
双作用气缸 dsn-20-10-p 双作用气缸 dsn-20-25-p 双作用气缸

dsn-20-40-p 双作用气缸 dsn-20-50-p 双作用气缸 dsn-20-80-p  
双作用气缸 dsn-20-100-p 双作用气缸 dsn-20-160-p 双作用气缸  
dsn-20-200-p 双作用气缸 dsn-20-300-p 双作用气缸 dsn-25- -p  
双作用气缸 dsn-25-10-p 双作用气缸 dsn-25-25-p 双作用气缸  
dsn-25-40-p 双作用气缸 dsn-25-50-p 双作用气缸 dsn-25-80-p  
双作用气缸 dsn-25-100-p 双作用气缸 dsn-25-160-p 双作用气缸  
dsn-25-200-p 双作用气缸 dsn-25-300-p 单作用气缸 esn-8-10-p  
单作用气缸 esn-8-25-p 单作用气缸 esn-8-50-p 单作用气缸 esn-10-10-p  
单作用气缸 esn-10-25-p 单作用气缸 esn-10-50-p 单作用气缸 esn-12-10-p  
单作用气缸 esn-12-25-p 单作用气缸 esn-12-50-p 单作用气缸 esn-16-10-p  
单作用气缸 esn-16-25-p 单作用气缸 esn-16-50-p 单作用气缸 esn-20-10-p  
单作用气缸 esn-20-25-p 单作用气缸 esn-20-50-p 单作用气缸 esn-25-10-p  
单作用气缸 esn-25-25-p 单作用气缸 esn-25-50-p

脚架安装件 hbn-8/10x1 脚架安装件 hbn-8/10x2 脚架安装件 hbn-12/16x1  
脚架安装件 hbn-12/16x2 脚架安装件 hbn-20/25x1 脚架安装件  
hbn-20/25x2 法兰安装件 fbn-8/10 法兰安装件 fbn-12/16 法兰安装件  
fbn-20/25 脚架安装件 hn-32 脚架安装件 hn-40 脚架安装件 hn-50  
脚架安装件 hn-63 脚架安装件 hn-80 脚架安装件 hn-100  
法兰安装件 fn-32 法兰安装件 fn-40 法兰安装件 fn-50  
法兰安装件 fn-63 法兰安装件 fn-80 法兰安装件 fn-100  
双耳环支座 ln-32 双耳环支座 ln-40 双耳环支座 ln-50  
双耳环支座 ln-63 双耳环支座 ln-80 双耳环支座 ln-100  
双耳环安装件 sn-32 双耳环安装件 sn-40 双耳环安装件 sn-50 双耳环安装件  
sn-63 双耳环安装件 sn-80 双耳环安装件 sn-100 双耳环支座 lsn-32  
双耳环支座 lsn-40 双耳环支座 lsn-50 双耳环支座 lsn-63  
双耳环支座 lsn-80 双耳环支座 lsn-100 快拧接头 ack-1/8-pk-3  
堵头 csc-1/4 模块式集成阀 cpm-1/4-fh 聚氨酯气管 pu-3-sw  
聚氨酯气管 pu-3-bl 聚氨酯气管 pu-4-sw 气控阀 cl-5/2-1/4  
双气控阀 cj-5/2-1/4 模块式集成阀 c-5/2-1/4 密封件 cd-1/4-1  
密封件 cd-1/4-2 密封件 cd-1/4-3 延时阀  
vzo-3-pk-3 延时阀 vz-3-pk-3 堵头 b-1  
快插接头 cs -m5-pk-3 -sa 底板 cab-1/2  
底板 cas-1/2 底板 cau-1/2 模块式集成阀 c-5/2-1/2  
气控阀 cl-5/2-1/2 双气控阀 cj-5/2-1/2 底板  
cab-1/4 底板 cas-1/4 底板 cau-1/4 旋转杠杆, 短  
ask-02 旋转杠杆, 长 asl-02 单向滚轮杠杆 ask-03 长摆杆 asl-03  
拨杆 ass-03 模块式集成阀 cpl-1/4 模块式集成阀 cpm-1/2-ch  
模块式集成阀 cpl-1/2 双作用气缸 dgs-25-10 气路连接盒 lt-2-pk-3-da  
气路连接盒 lt-2-pk-4-da 气路板 pal-1/8-1/4-2 气路板  
pal-1/8-1/4-3 气路板 pal-1/8-1/4-4 气路板 pal-1/8-1/4-5  
气路板 pal-1/8-1/4-6 堵头 nsc-1/4  
堵头 nsc-1/2 空心螺栓 vt-1/8-1 双电控电磁阀  
cjm-5/2-1/4-ch 电磁阀 cm-5/2-1/4-ch 双耳环支座 lbn-8/10  
双耳环支座 lbn-12/16 双耳环支座 lbn-20/25 脚架安装件 hbn-8/10x1-a  
脚架安装件 hbn-8/10x2-a 脚架安装件 hbn-12/16x1-a 脚架安装件  
hbn-12/16x2-a 脚架安装件 hbn-20/25x1-a 脚架安装件 hbn-20/25x2-a  
双气控阀 j-5-3,3 气控阀 vl-5-3,3 电磁阀  
mfh-5-3,3 双电控电磁阀 jmfh-5-3,3 电磁线圈 msw-110ac-eex 调压过滤器

lfrn-1/4-b 双电控电磁阀 cjm-5/2-1/2-ch 电磁阀 cm-5/2-1/2-ch  
密封件 cd-1/4-4 自对中连接件 fk-m10x1,25 自对中连接件 fk-m12x1,25  
自对中连接件 fk-m16x1,5 自对中连接件 fk-m20x1,5 y形带销接杆 sg-m10x1,25  
y形带销接杆 sg-m12x1,25 y形带销接杆 sg-m16x1,5 y形带销接杆 sg-m20x1,5  
电磁阀 cm-5/2-1/4-fh 双电控电磁阀 cjm-5/2-1/4-fh 耳轴支撑(2件) lnz-32  
耳轴支撑(2件) lnz-40/50 耳轴支撑(2件) lnz-63/80 耳轴支撑(2件) lnz-100/125  
真空开关头 vll-3-m5-b 聚氨酯气管 pu-4-bl 模块式集成阀 cpm-1/2-fh  
限位阀 sdv-3 电磁阀 mfh-5-1/4 堵头 cv-  
pk-3-b 堵头 cv-pk-4-b 堵头 cv-pk-6-b  
堵头 cv-pk-9-b 气电信号转换器 pe-1/8-1n 电磁阀  
cm-5/2-1/2-fh 双电控电磁阀 cjm-5/2-1/2-fh 快拧接头 ck-1/8-pk-3-ku  
快拧接头 ck-1/8-pk-4-ku 快拧接头 ck-1/8-pk-6-ku  
快拧接头 ck-1/4-pk-4-ku 快拧接头 ck-1/4-pk-6-ku  
快拧接头 ck-1/4-pk-9-ku l形快拧接头 lck-1/8-pk-4-ku l形快拧接头  
lck-1/8-pk-6-ku l形快拧接头 lck-1/4-pk-4-ku l形快拧接头 lck-1/4-pk-6-ku  
l形快拧接头 tck-1/8-pk-4-ku l形快拧接头 tck-1/8-pk-6-ku l形快拧接头  
tck-1/4-pk-4-ku l形快拧接头 tck-1/4-pk-6-ku t形快拧接头 gck-1/8-pk-4-ku  
t形快拧接头 gck-1/8-pk-6-ku t形快拧接头 gck-1/4-pk-4-ku t形快拧接头  
gck-1/4-pk-6-ku t形快拧接头 gck-3/8-pk-6-ku t形快拧接头 gck-3/8-pk-9-ku  
t形快拧接头 fck-3-pk-3-ku t形快拧接头 fck-3-pk-4-ku t形快拧接头  
fck-3-pk-6-ku t形快拧接头 fck-3-pk-9-ku 环形螺纹接头 lk-1/8-pk-4-ku 环形螺纹接头  
lk-1/8-pk-6-ku 环形螺纹接头 lk-1/4-pk-4-ku 环形螺纹接头 lk-1/4-pk-6-ku  
环形管接头 tk-1/8-pk-4-ku 环形管接头 tk-1/8-pk-6-ku 环形管接头  
tk-1/4-pk-4-ku 环形管接头 tk-1/4-pk-6-ku 单向节流阀 gr-3/8-b  
防护盖 grk-3/8-b 分气块 fr-8-1/2 电磁阀  
mfh-5-1/2 防护盖 grk-m5 六角螺母 grm-m5 快拧接头  
ck-3/8-pk-6-ku 快拧接头 ck-3/8-pk-9-ku 气电信号转换器 pe-1/8-1n-sw  
单向节流阀 gra-1/4-b 滚轮杠杆 ar-05 单向滚轮杠杆 al-05  
y形带销接杆 sga-m12 y形带销接杆 sga-m16 标牌 bz-6-22  
自对中连接件 fk-m4 y形带销接杆 sg-m4 优先主控信号双 jd-5-3,3  
与门 zk-1/8-b 逻辑元件,或门 os-1/8-b 逻辑元件,或门 os-1/4-b  
逻辑元件,或门 os-pk-3 与门 zk-pk-3 复合单电控电磁 bmch-2-3-1/8  
复合单电控电磁 bmch-3-3-1/8 分气块 fr-4-1/8-b 分气块  
fr-4-3/8-b 分气块 fr-4-1/2-b 电磁阀 mufh-3-pk-3  
双作用气缸 dsn-8- -p-s2 双作用气缸 dsn-10- -p-s2  
双作用气缸 dsn-12- -p-s2 双作用气缸 dsn-16- -p-s2  
双作用气缸 dsn-20- -p-s2 双作用气缸 dsn-25- -p-s2  
电磁线圈 msfw-110ac 双作用气缸 dsn-20- p-s9 双作用气缸  
dsn-25- p-s9 聚氨酯气管 pu-6-sw 束管带 pb-140  
束管带 pb-172 束管带 pb-378 密封套 tad-s  
快速排气阀 seu-1/4 快速排气阀 seu-3/8 安装轨 nrc-32-2000  
手压阀 th-3-m5 分气块 frz-1/4-s-b 分气块  
frz-3/8-s-b 分气块 frz-1/2-s-b 连接块 nrv-4n  
安装支架 nrw-12/3 直动圆头式阀 v-3-1/4-b 直动圆头式阀 v-5-1/4-b  
基本阀,面板 sv-3-m5 快速排气阀 seu-1/2 球阀 qh-1 1/2  
底板 cab-1/4-npt 辅件箱 zb 消声器  
u-1/8-b 消声器 u-1/4-b 消声器 u-3/8-b  
消声器 u-1/2-b 消声器 u-3/4-b t形管接头 ltv-2-pk-3  
t形管接头 ltv-2-pk-4 分气块 lte-1/4-da 连接块  
nrv-1n 连接块 nrv-2n 标牌 bz-n1-50  
标牌 bz-n51-100 真空发生器 vak-1/4 双耳环支座 lsn-125

双耳环支座 lsn-160 双耳环支座 lsn-200 双耳环支座 lsn-250  
 双耳环支座 lsn-320 耳轴支撑(2件) lnz-160/200 耳轴支撑(2件) lnz-250  
 耳轴支撑(2件) lnz-320 电磁阀 mch-5-1/2 小型反射眼 rml-5  
 嵌入式节流阀 goe-0,45 安装板 apl-1n/h-pk-3 压力增强器 vl  
 -3-0,9-n-1 压力增强器 vl-3-4-h-20 气管 pcn-4-nt  
 柔性管 mkv-pg-36 柔性管 mkv-pg-48 倒钩式管接头 t  
 -pcn-4-l 压力表 ma-63-0,25 选择开关 hw-6-38 带倒钩插入多路?ksv-  
 pcn-4 带倒钩插入多路 ksv-pk-3 带倒钩插入多路 ksv-pk-4 刻度盘 hwf-6-38  
 t形倒钩式管接头 t-pk-3 v形管接件 v-pk-3 y形倒钩式接头 y-pk-3 压力增强器  
 vl-3-0,9-n-0,5 旋转手柄式阀 h-4/3-m5 微型开关 s-3-e 支架螺母 nrm-  
 m6 柔性管 mkv-pg-13,5 锁紧螺母 mkvm-pg-13,5  
 锁紧螺母 mkvm-pg-36 锁紧螺母 mkvm-pg-48 逻辑元件,与门 zk-2-r-  
 m5 逻辑元件禁门 vlo-r-m5 逻辑元件,或门 os-2-r-m5 放大器模块 vk-r-m5  
 发送节流孔 sml-40-s 微型开关 em-v3s 气电信号转换器 pe-vk-5.1  
 反射眼 rfl-15 背压式传感器 sd-2 y形节流阀连接块 y-pk-3-d  
 背压式传感器 sd-3-n 气电信号转换器 pe-pk-4 气电信号转换器 pe-pk-4-sw l形带倒钩接头 l-  
 pk-3 安装板 apl-2n/3h-m5 柔性管 mkv-pg-21  
 柔性管 mkv-pg-29 多针插头 ksv-5 多针插头 ksv-8  
 多针插头 ksv-16-b 多针插头 ksv-32-b 多气孔插座 kdvf-5  
 多气孔插座 kdvf-8 多气孔插座 kdvf-16-b 多气孔插座 kdvf-32-b  
 倒钩式管接头 rtu-pk-4/6 倒钩式管接头 rtu-pk-6/6 中间过渡板 czb-1/4-1/2  
 堵头 cv-pc-8 电磁头 mkf-022-2-...  
 电磁头 mkc-030-2-... 电磁头 mkoc-030-3-...  
 真空开关头 vuv 剪管钳 zrs 盲板 cdb-1/4  
 盲板 cdb-1/2 电磁线圈 msw-24ac-60 电磁线圈  
 msw-42ac-60 电磁线圈 msw-120ac-60 电磁线圈 msw-380ac-60  
 电磁线圈 msfg-198/220dc 电磁线圈 msfw-240ac  
 电磁阀 mfh-3-1/8 气控阀 vl/o-3-1/8-b  
 标牌 bz-7-22 标牌 bz-8-22  
 标牌 bz-9-22 标牌 bz-10-22  
 标牌 bz-11-22 标牌 bz-12-22 halbrundschaube bz-13-22  
 标牌 bz-7-30 标牌 bz-8-30  
 标牌 bz-9-30 标牌 bz-10-30  
 标牌 bz-11-30 标牌 bz-12-30  
 标牌 bz-13-30 快拧接头 ack-1/8-pk-6 直动式微型行程  
 s-3-pk-3-b 双作用气缸 dgs-25- -ppv-a 分气块 fr-4-1/4-c  
 气电信号转换器 pe-1/8-2n 气电信号转换器 pe-1/8-2n-sw 变径接头 d-1/8i-1/4a-npt  
 电磁阀 mofh-3-1/4 电磁阀 mofh-3-1/8  
 显示板 oh-2n-pk-3 电磁阀 mofh-3-1/2  
 电磁阀 moch-3-1/2 真空阀 v-3-pk-4 -sa  
 电磁阀 mfh-3-1/8-s 电磁阀 mfh-3-1/4-s  
 电磁阀 mfh-3-1/2-s 气路板 pal-500-28  
 电磁阀 mch-3-1/2-s schwenkring zn-32 schwenkring zn-40  
 schwenkring zn-50 schwenkring zn-63 schwenkring zn-80 schwenkring  
 zn-100 聚氨酯气管 pu-1/8-sw 安装和接口块,?fpc e.stbl 网络过滤器 fpc e.vkn  
 网络电缆 fpc e.kvk-405 y形键盘/鼠标转?fpc e.kdi-20 显示及操作单元 fpc e.abg-fpc  
 内存保持电池 fpc e.bat-mono 内存保持电池 fpc e.bat-hmig fb-ea-terminal fpc e.fb-202  
 聚氨酯气管 pu-3/8-bl 聚氨酯气管 pu-3/8-sw 双作用气缸 dsn-12-125-p  
 双作用气缸 dsn-16-125-p 双作用气缸 dsn-20-125-p 双作用气缸  
 dsn-20-250-p 双作用气缸 dsn-25-125-p 双作用气缸 dsn-25-250-p  
 双作用气缸 dsn-25-125-ppv 双作用气缸 dsn-25-250-ppv 气路板

pal-1/8-2 气路板 pal-1/8-3 气路板 pal-1/8-4  
气路板 pal-1/8-5 预置气动计数器 pzv-s-e 气动递增计数器 pza-e-c  
气动递增计数器 pza-e-or-c 耳轴安装件 wbn-8/10 耳轴安装件 wbn-12/16  
耳轴安装件 wbn-20/25 单作用气缸 efk-12-10-p 单作用气缸 efk-12-25-p  
单作用气缸 efk-12-40-p 双作用气缸 efkl-12-10-p 双作用气缸 efkl-12-25-p  
双作用气缸 efkl-12-40-p 可调气电信号转 pen-m5 空心螺栓 vt-1/8  
分气块 lte 单作用短行程气?avl-80-25 单作用短行程气?avl-100-25  
安装支架 hse-1/8 安装支架 hse-1/4 安装支架 hse-3/8  
安装支架 hse-1/2 限位阀 sdk-3-pk-3 双作用气缸  
dsn-20- -ppv 双作用气缸 dsn-20-40-ppv 双作用气缸 dsn-20-50-ppv  
双作用气缸 dsn-20-80-ppv 双作用气缸 dsn-20-100-ppv 双作用气缸  
dsn-20-125-ppv 双作用气缸 dsn-20-160-ppv 双作用气缸 dsn-20-200-ppv  
双作用气缸 dsn-20-250-ppv 双作用气缸 dsn-20-300-ppv 延时器过渡插片  
mcz-0-10e-24dc 延时器过渡插片 mcz-0-10e-230ac t形分气块 fr-12-pk-3-b  
t形分气块 fr-12-pk-4-b 双作用气缸 dgs-20- -p 双作用气缸  
dgs-20- -p-s2 双作用气缸 dgs-20- -ppv 双作用气缸 dgs-20- -ppv-  
s2 双作用气缸 dgs-20-10-p 双作用气缸 dgs-20-25-p 双作用气缸  
dgs-20-40-p 双作用气缸 dgs-20-50-p 双作用气缸 dgs-20-80-p 双作用气缸  
dgs-20-100-p 双作用气缸 dgs-20-200-p 双作用气缸 dgs-20-300-p  
聚氨酯气管 pu-3/16-sw 聚氨酯气管 pu-3/16-bl 双作用气缸  
dgs-25- -ppv-s2 双电控电磁阀 jmfh-5-1/8 优先主控信号双?jmfdh-5-1/8  
双气控阀 jh-5-1/8 优先主控信号双 jdh-5-1/8 双作用气缸 dgs-20-25-ppv  
双作用气缸 dgs-20-40-ppv 双作用气缸 dgs-20-50-ppv 双作用气缸  
dgs-20-80-ppv 双作用气缸 dgs-20-100-ppv 双作用气缸 dgs-20-200-ppv  
双作用气缸 dgs-20-300-ppv 过滤器 lf-1/2-s-b 精密过滤器  
lfm-1/2-s-b 金属保护罩 frs-1/2-s-b 双作用气缸 dgs-20-140-p 双作用气缸  
dgs-20-140-ppv 聚氨酯气管 pu-8-bl 滚轮杠杆式阀 l-3-1/4-b 手压阀  
th-3-1/4-b 脚踏阀 f-3-1/4-b 滚轮杠杆式阀 r-3-1/4-b 带机械锁定装置  
fp-3-1/4-b 旋转手柄式阀 h-3-1/4-b 脚踏阀 fo-3-1/4-b 单向滚轮杠杆式  
lo-3-1/4-b 手压阀 tho-3-1/4-b 滚轮杠杆式阀 ro-3-1/4-b  
脚踏阀 f-5-1/4-b 滚轮杠杆式阀 l-5-1/4-b 手压阀 th-5-1/4-b  
旋转手柄式阀 h-5-1/4-b 滚轮杠杆式阀 r-5-1/4-b 带机械锁定装置 fp-5-1/4-b  
法兰安装件 fn-125 法兰安装件 fn-160 法兰安装件 fn-200  
双耳环安装件 sn-125 双耳环支座 ln-125 双耳环支座 ln-160  
双耳环支座 ln-200 双耳环支座 ln-250 双耳环支座 ln-320  
分气板 tap-z2-2n 分气板 tap-z4-2n 密封带  
gwb-0,1 气动用金属管 pm-4 气动用金属管 pm-6 拆管钳 zds-pk-3  
耳轴安装件 wb-12-b 耳轴安装件 wb-16-b 双作用气缸 dgs-16-10-p  
双作用气缸 dgs-16-25-p 双作用气缸 dgs-16-40-p 双作用气缸 dgs-16-50-p  
双作用气缸 dgs-16-80-p 双作用气缸 dgs-16-100-p 双作用气缸  
dgs-16-140-p 双作用气缸 dgs-16-200-p 双作用气缸 dgs-16-300-p  
双作用气缸 dgs-12-10-p 双作用气缸 dgs-12-25-p 双作用气缸 dgs-12-40-p  
双作用气缸 dgs-12-50-p 双作用气缸 dgs-12-80-p 双作用气缸  
dgs-12-100-p 双作用气缸 dgs-12-140-p 双作用气缸 dgs-12-200-p  
圆头直动阀 vo-3-1/4-b 聚氨酯气管 pu-6-bl 端板 tap-e-2n  
变径接头 d-3/4i-1a 环形螺纹接头座 lk-1/4 环形螺纹接头座 tk-1/4 环形螺纹接头座  
lk-3/8 环形螺纹接头座 tk-3/8 空心螺栓 vt-1/4-2-1/4 空心螺栓  
vt-1/4-3-1/4 空心螺栓 vt-3/8-2-3/8 空心螺栓 vt-3/8-3-3/8 环形螺纹接头座  
lk-1/8 环形螺纹接头座 tk-1/8 气路板 pal-5-1/4-2 气路板  
pal-5-1/4-3 气路板 pal-5-1/4-4 气路板 pal-5-1/4-5  
气路板 pal-5-1/4-6 气控阀 vl-5-1/4 底板



ab-pk-4 双作用气缸 dgs-16- -p-s2 模块式集成阀 cpc-1/4 模块式集成阀  
cpc-1/2 螺纹柱销 (2个) gbs-32 螺纹柱销 (2个) gbs-40 螺纹柱销 (2个) gbs-50 螺纹柱销 (2个) gbs-63  
带六角螺母的关 sgs-m4 带六角螺母的关 sgs-m6 带六角螺母的关 sgs-m8 带六角螺母的关 sgs-m10  
带六角螺母的关 sgs-m12 带六角螺母的关 sgs-m16 带六角螺母的关 sgs-m10x1,25 带六角螺母的关  
sgs-m12x1,25 带六角螺母的关 sgs-m16x1,5 带六角螺母的关 sgs-m20x1,5 底座  
cau-1/2-npt 压力开关阀 vd-3-pk-3 气管连接盒 sk-10-16 气管连接盒  
sk-16-25 气管连接盒 sk-20-32 滤芯 lfp-1/4-3/8-s-5m  
滤芯 lfp-3/8-s-5m 滤芯 lfp-1/2-s-5m  
按钮开关 t-22-sw 按钮开关 t-22-ge 按钮开关 t-30-sw  
按钮开关 t-30-ge 蘑菇头按钮开关 p-22-sw 蘑菇头按钮开关 p-30-sw 蘑菇头锁定按钮  
pr-22-rt 蘑菇头锁定按钮 pr-30-rt 蘑菇形按钮 prs-22-rt 蘑菇形按钮 prs-30-rt  
选择开关 n-22-sw 选择开关 n-30-sw 锁定开关 q-22  
锁定开关 q-30 拨动开关 h-22-sw 拨动开关 h-30-sw  
双作用气缸 dgs-12- -p-a 双作用气缸 dgs-12-10-p-a 双作用气缸  
dgs-12-25-p-a 双作用气缸 dgs-12-40-p-a 双作用气缸 dgs-12-50-p-a  
双作用气缸 dgs-12-80-p-a 双作用气缸 dgs-12-100-p-a 双作用气缸  
dgs-12-140-p-a 双作用气缸 dgs-12-200-p-a 双作用气缸 dgs-16- -p-a  
双作用气缸 dgs-16-10-p-a 双作用气缸 dgs-16-25-p-a 双作用气缸  
dgs-16-40-p-a 双作用气缸 dgs-16-50-p-a 双作用气缸 dgs-16-80-p-a  
双作用气缸 dgs-16-100-p-a 双作用气缸 dgs-16-140-p-a 双作用气缸  
dgs-16-200-p-a 双作用气缸 dgs-16-300-p-a 单作用短行程气 av-8-4-c 旋转手柄阀  
hs-4/3-1/4 旋转手柄阀 hso-4/3-1/4 插管钳 zms-pk-3/4  
双作用气缸 dgs-25-50 双作用气缸 dg-6-50 气路板 apl-2n-g  
安装板 apl-2n-pev 安装板 apl-2n-vuz 型材管  
nrq-8-480 安装框架 nrrq-1n 安装框架 nrrq-2n 穿板式快拧接头 sck-  
pk-3-ku 穿板式快拧接头 sck-pk-4-ku 穿板式快拧接头 sck-pk-6-ku 穿板式快拧接头 sck-pk-9-ku  
电磁头 mkc-032-2 真空发生器 vad-1/4 连接适配器 ad-  
g1/8-1/8npt-i 连接适配器 ad-g1/4-1/4npt-i 连接适配器 ad-g3/8-3/8npt-i  
连接适配器 ad-g1/2-1/2npt-i 步进模块 tac-2n-pk-3-01  
逻辑板 tap-l-2n-01 穿板式快拧接头 sck-pk-3 穿板式快拧接头 sck-pk-4  
穿板式快拧接头 sck-pk-6 穿板式快拧接头 sck-pk-9

双作用气缸 dsag-10- -p 双作用气缸 dsag-63- -p-a-s2  
双作用气缸 dsas-10- -p 双作用气缸 dsag-63- -ppv-s2  
双作用气缸 dsaq-10- -p 双作用气缸 dsag-63- -ppv-a-s2  
双作用气缸 dsaa-10- -p fussbefestigung hsa-6-1 双作用气缸 dsah-10-  
-p 脚架安装件 hsa-10-1 双作用气缸 dsab-10- -p 法兰安装件  
fsa-10 双作用气缸 dsag-10- -p-a 耳轴安装件 wsa-10 双作用气缸  
dsas-10- -p-a 脚架安装件 hsa-16-1 双作用气缸 dsaq-10- -p-  
a 法兰安装件 fsa-16 双作用气缸 dsaa-10- -p-a 耳轴安装件  
wsa-16 双作用气缸 dsah-10- -p-a 脚架安装件 hsa-20-1  
双作用气缸 dsab-10- -p-a 法兰安装件 fsa-20 双作用气缸  
dsag-10- -ppv 耳轴安装件 wsa-20 双作用气缸 dsas-10-  
-ppv 脚架安装件 hsa-25/32-1 双作用气缸 dsas-10- -ppv-  
a 法兰安装件 fsa-25/32 双作用气缸 dsah-10- -ppv-  
a 耳轴安装件 wsa-25/32 双作用气缸 dsag-10- -p-  
s2 双耳环支座 isa-32 双作用气缸 dsag-10- -p-a-s2 脚架安装件  
hsa-40-1 双作用气缸 dsag-16- -p 法兰安装件 fsa-40 双作用气缸  
dsas-16- -p 耳轴安装件 wsa-40 双作用气缸 dsaq-16-

-p 双耳环支架 isa-40 双作用气缸 dsaa-16- -p 脚架安装件  
hsa-50-1 双作用气缸 dsah-16- -p 法兰安装件 fsa-50 双作用气缸  
dsab-16- -p 耳轴安装件 wsa-50 双作用气缸 dsag-16- -p-  
a 双耳环支座 isa-50/63 双作用气缸 dsas-16- -p-a 脚架安装件  
hsa-63-1 双作用气缸 dsaq-16- -p-a 法兰安装件 fsa-63  
双作用气缸 dsaa-16- -p-a 耳轴安装件 wsa-63 双作用气缸  
dsah-16- -p-a 输出模块 viga-03-fb-4-nh 双作用气缸 dsab-16- -p-  
a 输出模块 viga-03-fb-4-nh 双作用气缸 dsag-16- -ppv 模块  
aufnahme d:mp2-m-au 双作用气缸 dsas-16- -ppv umruest.messen d:mp2-b-um  
双作用气缸 dsaq-16- -ppv 电缆fuehrung d:mp2-b-kf 双作用气缸  
dsah-16- -ppv 气源安全启动阀 hee-3/8-d-mini-230 双作用气缸 dsag-16- -ppv-  
a 气源安全启动阀 hee-3/8-d-midi-24 双作用气缸 dsas-16- -ppv-a 气源安全启动阀  
hee-3/8-d-midi-110 双作用气缸 dsaq-16- -ppv-a 气源安全启动阀 hee-3/8-d-midi-230  
双作用气缸 dsah-16- -ppv-a 气源安全启动阀 hee-1/2-d-midi-24  
双作用气缸 dsag-16- -p-s2 气源安全启动阀 hee-1/2-d-midi-110  
双作用气缸 dsag-16- -p-a-s2 气源安全启动阀 hee-1/2-d-midi-230  
双作用气缸 dsag-16- -ppv-s2 气源安全启动阀 hee-3/4-d-midi-24  
双作用气缸 dsag-16- -ppv-a-s2 气源安全启动阀 hee-3/4-d-midi-110  
双作用气缸 dsag-20- -p 气源安全启动阀 hee-3/4-d-midi-230 双作用气缸  
dsas-20- -p 气源安全启动阀 hee-3/4-d-maxi-24 双作用气缸 dsaq-20-  
-p 气源安全启动阀 hee-3/4-d-maxi-110 双作用气缸 dsaa-20- -p 气源安全启动阀  
hee-3/4-d-maxi-230 双作用气缸 dsah-20- -p 气源安全启动阀 hee-1-d-maxi-24  
双作用气缸 dsab-20- -p 气源安全启动阀 hee-1-d-maxi-110 双作用气缸  
dsag-20- -p-a 气源安全启动阀 hee-1-d-maxi-230 双作用气缸 dsas-20- -p-  
a 气源安全启动阀 hee-d-mini-24 双作用气缸 dsaq-20- -p-a 气源安全启动阀 hee-d-  
mini-110 双作用气缸 dsaa-20- -p-a 气源安全启动阀 hee-d-mini-230  
双作用气缸 dsah-20- -p-a 气源安全启动阀 hee-d-midi-24 双作用气缸  
dsab-20- -p-a 气源安全启动阀 hee-d-midi-110 双作用气缸 dsag-20-  
-ppv 气源安全启动阀 hee-d-midi-230 双作用气缸 dsas-20- -ppv 气源安全启动阀  
hee-d-maxi-24 双作用气缸 dsaq-20- -ppv 气源安全启动阀 hee-d-maxi-110  
双作用气缸 dsah-20- -ppv 气源安全启动阀 hee-d-maxi-230 双作用气缸  
dsag-20- -ppv-a pin 型号 qs qsp10-4 双作用气缸 dsas-20- -ppv-a pin  
型号 qs qsp10-6 双作用气缸 dsaq-20- -ppv-a pin 型号 qs qsp10-5/32-u  
双作用气缸 dsah-20- -ppv-a pin 型号 qs qsp10-3/16-u 双作用气缸  
dsag-20- -p-s2 pin 型号 blind qsp10-ptb 双作用气缸 dsag-20- -p-a-s2 pin 型号  
qs qsp14-6 双作用气缸 dsag-20- -ppv-s2 pin 型号 qs qsp14-8  
双作用气缸 dsag-20- -ppv-a-s2 pin 型号 qs qsp14-1/4-u 双作用气缸  
dsag-25- -p pin 型号 qs qsp14-5/16-u 双作用气缸 dsas-25- -p pin 型号  
blind qsp14-ptb 双作用气缸 dsaq-25- -p pin 型号 qs qsp17-8  
双作用气缸 dsaa-25- -p pin 型号 qs qsp17-10 双作用气缸  
dsah-25- -p pin 型号 qs qsp17-3/8-u 双作用气缸 dsab-25- -p pin 型号  
blind qsp17-ptb 双作用气缸 dsag-25- -p-a 电磁阀 mebh-3/2-1/8-b  
双作用气缸 dsas-25- -p-a 电磁阀 mebh-3/2-5,0-b  
双作用气缸 dsaq-25- -p-a 电磁阀 mebh-3/2-1/8-p-b  
双作用气缸 dsaa-25- -p-a 电磁阀 moebh-3/2-1/8-b  
双作用气缸 dsah-25- -p-a 电磁阀 moebh-3/2-5,0-b  
双作用气缸 dsab-25- -p-a 电磁阀 moebh-3/2-1/8-p-b  
双作用气缸 dsag-25- -ppv 电磁阀 mebh-5/2-1/8-b  
双作用气缸 dsas-25- -ppv 电磁阀 mebh-5/2-5,0-b  
双作用气缸 dsaq-25- -ppv 电磁阀 mebh-5/2-1/8-p-b  
双作用气缸 dsah-25- -ppv 电磁阀 mebh-5/2-1/8-s-b

双作用气缸	dsag-25-	-ppv-a 电磁阀	mebh-5/2-5,0-s-b
双作用气缸	dsas-25-	-ppv-a 电磁阀	mebh-5/2-1/8-p-s-b
双作用气缸	dsaq-25-	-ppv-a 电磁阀	mebh-5/2-1/8-l-b
双作用气缸	dsah-25-	-ppv-a 电磁阀	mebh-5/2-5,0-l-b
双作用气缸	dsag-25-	-p-s2 电磁阀	mebh-5/2-1/8-p-l-b
双作用气缸	dsag-25-	-p-a-s2 电磁阀	mebh-5/2-1/8-l-s-b
双作用气缸	dsag-25-	-ppv-s2 电磁阀	mebh-5/2-5,0-l-s-b
双作用气缸	dsag-25-	-ppv-a-s2 电磁阀	mebh-5/2-1/8-p-l-s-b
双作用气缸	dsag-32-	-p 电磁阀	mebh-5/3g-1/8-b
双作用气缸	dsas-32-	-p 电磁阀	mebh-5/3g-5,0-b
双作用气缸	dsaq-32-	-p 电磁阀	mebh-5/3g-1/8-p-b
双作用气缸	dsaa-32-	-p 电磁阀	mebh-5/3g-1/8-s-b
双作用气缸	dsah-32-	-p 电磁阀	mebh-5/3g-5,0-s-b
双作用气缸	dsab-32-	-p 电磁阀	mebh-5/3g-1/8-p-s-b
双作用气缸	dsag-32-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3e-1/8-b
双作用气缸	dsas-32-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3e-5,0-b
双作用气缸	dsaq-32-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3e-1/8-p-b
双作用气缸	dsaa-32-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3e-1/8-s-b
双作用气缸	dsah-32-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3e-5,0-s-b
双作用气缸	dsab-32-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3e-1/8-p-s-b
双作用气缸	dsag-32-	-ppv 电磁阀	mebh-5/3b-1/8-b
双作用气缸	dsas-32-	-ppv 电磁阀	mebh-5/3b-5,0-b
双作用气缸	dsaq-32-	-ppv 电磁阀	mebh-5/3b-1/8-p-b
双作用气缸	dsah-32-	-ppv 电磁阀	mebh-5/3b-1/8-s-b
双作用气缸	dsag-32-	-ppv-a 电磁阀	mebh-5/3b-5,0-s-b
双作用气缸	dsas-32-	-ppv-a 电磁阀	mebh-5/3b-1/8-p-s-b
双作用气缸	dsaq-32-	-ppv-a 双电控电磁阀	jmebh-5/2-1/8-b
双作用气缸	dsah-32-	-ppv-a 双电控电磁阀	jmebh-5/2-5,0-b
双作用气缸	dsag-32-	-p-s2 双电控电磁阀	jmebh-5/2-1/8-p-b
双作用气缸	dsag-32-	-p-a-s2 双电控电磁阀	jmebh-5/2-1/8-s-b
双作用气缸	dsag-32-	-ppv-s2 双电控电磁阀	jmebh-5/2-5,0-s-b
双作用气缸	dsag-32-	-ppv-a-s2 双电控电磁阀	jmebh-5/2-1/8-p-s-b
双作用气缸	dsag-40-	-p 双电控电磁阀	jmebh-5/2-1/8-b-110ac
双作用气缸	dsas-40-	-p 双电控电磁阀	jmebh-5/2-1/8-s-b-110ac
双作用气缸	dsaq-40-	-p 电磁阀	mebh-3/2-1/8-b-110ac
双作用气缸	dsaa-40-	-p 电磁阀	mebh-5/2-1/8-b-110ac
双作用气缸	dsah-40-	-p 电磁阀	mebh-5/2-1/8-l-b-110ac
双作用气缸	dsab-40-	-p 电磁阀	mebh-5/2-1/8-l-s-b-110ac
双作用气缸	dsag-40-	-p-a 电磁阀	mebh-5/2-1/8-s-b-110ac
双作用气缸	dsas-40-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3b-1/8-b-110ac
双作用气缸	dsaq-40-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3b-1/8-s-b-110ac
双作用气缸	dsaa-40-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3e-1/8-b-110ac
双作用气缸	dsah-40-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3e-1/8-s-b-110ac
双作用气缸	dsab-40-	-p-a 电磁阀	mebh-5/3g-1/8-b-110ac
双作用气缸	dsag-40-	-ppv 电磁阀	mebh-5/3g-1/8-s-b-110ac
双作用气缸	dsas-40-	-ppv 电磁阀	moebh-3/2-1/8-b-110ac
双作用气缸	dsaq-40-	-ppv 双电控电磁阀	jmebh-5/2-1/8-p-b-110ac
双作用气缸	dsah-40-	-ppv 双电控电磁阀	jmebh-5/2-1/8-ps-b-110ac
双作用气缸	dsag-40-	-ppv-a 电磁阀	mebh-3/2-1/8-p-b-110ac
双作用气缸	dsas-40-	-ppv-a 电磁阀	mebh-5/2-1/8-p-b-110ac
双作用气缸	dsaq-40-	-ppv-a 电磁阀	mebh-5/2-1/8-p-l-b-110ac

双作用气缸 dsah-40- -ppv-a 双气控阀 j-5/2-1/8-p-b  
 双作用气缸 dsag-40- -p-s2 气控阀 vl-5/3g-1/8-b1  
 双作用气缸 dsag-40- -p-a-s2 气控阀 vl-5/3g-5,0-b  
 双作用气缸 dsag-40- -ppv-s2 气控阀 vl-5/3g-1/8-p-b  
 双作用气缸 dsag-40- -ppv-a-s2 气控阀 vl-5/3e-1/8-b1  
 双作用气缸 dsag-50- -p 气控阀 vl-5/3e-5,0-b  
 双作用气缸 dsas-50- -p 气控阀 vl-5/3e-1/8-p-b  
 双作用气缸 dsaq-50- -p 气控阀 vl-5/3b-1/8-b1  
 双作用气缸 dsaa-50- -p 气控阀 vl-5/3b-5,0-b  
 双作用气缸 dsah-50- -p 气控阀 vl-5/3b-1/8-p-b  
 双作用气缸 dsab-50- -p 双作用多位气缸 dng-100-30/100-p -sa  
 双作用气缸 dsag-50- -p-a 叶片式摆动气缸 dsm-6-90-p 双作用气缸  
 dsas-50- -p-a 叶片式摆动气缸 dsm-6-180-p 双作用气缸 dsaq-50- -p-  
 a 叶片式摆动气缸 dsm-8-90-p 双作用气缸 dsaa-50- -p-a 叶片式摆动气缸  
 dsm-8-180-p 双作用气缸 dsah-50- -p-a 叶片式摆动气缸 dsm-10-90-p  
 双作用气缸 dsab-50- -p-a 叶片式摆动气缸 dsm-10-180-p 双作用气缸  
 dsag-50- -ppv 叶片式摆动气缸 dsm-10-240-p 双作用气缸 dsas-50-  
 -ppv 叶片式摆动气缸 dsm-6-90-p-a 双作用气缸 dsaq-50- -ppv 叶片式摆动气缸  
 dsm-6-180-p-a 双作用气缸 dsah-50- -ppv 叶片式摆动气缸 dsm-8-90-p-a  
 双作用气缸 dsag-50- -ppv-a 叶片式摆动气缸 dsm-8-180-p-a 双作用气缸  
 dsas-50- -ppv-a 叶片式摆动气缸 dsm-10-90-p-a 双作用气缸 dsaq-50- -ppv-  
 a 叶片式摆动气缸 dsm-10-180-p-a 双作用气缸 dsah-50- -ppv-a 叶片式摆动气缸  
 dsm-10-240-p-a 双作用气缸 dsag-50- -p-s2 安装组件 wsm-6-sme-10  
 双作用气缸 dsag-50- -p-a-s2 安装组件 wsm-8-sme-10  
 双作用气缸 dsag-50- -ppv-s2 安装组件 wsm-10-sme-10  
 双作用气缸 dsag-50- -ppv-a-s2 舌簧式行程开关 sme-10-kl-led-24  
 双作用气缸 dsag-63- -p 舌簧式行程开关 sme-10-kq-led-24 双作用气缸  
 dsas-63- -p 舌簧式行程开关 sme-10-sl-led-24 双作用气缸 dsaq-63-  
 -p 舌簧式行程开关 sme-10-sq-led-24 双作用气缸 dsaa-63- -p 舌簧式行程开关  
 sme-10-zs-kl-led-24 双作用气缸 dsah-63- -p 舌簧式行程开关 sme-10-zs-kq-led-24  
 双作用气缸 dsab-63- -p 舌簧式行程开关 sme-10-zs-sl-led-24 双作用气缸  
 dsag-63- -p-a 舌簧式行程开关 sme-10-zs-sq-led-24 双作用气缸 dsas-63- -p-  
 a 电感式行程开关 smt-10-ps-kl-led-24 双作用气缸 dsaq-63- -p-a 电感式行程开关  
 smt-10-ps-kq-led-24 双作用气缸 dsaa-63- -p-a 电感式行程开关 smt-10-ps-sl-led-24  
 双作用气缸 dsah-63- -p-a 电感式行程开关 smt-10-ps-sq-led-24  
 双作用气缸 dsab-63- -p-a 电感式行程开关 smt-10-ns-kl-led-24  
 双作用气缸 dsag-63- -ppv 电感式行程开关 smt-10-ns-kq-led-24  
 双作用气缸 dsas-63- -ppv 电感式行程开关 smt-10-ns-sl-led-24  
 双作用气缸 dsaq-63- -ppv 电感式行程开关 smt-10-ns-sq-led-24  
 双作用气缸 dsah-63- -ppv 安装组件 smbr-10-6 双作用气缸  
 dsag-63- -ppv-a 安装组件 smbr-10-10 双作用气缸 dsas-63- -ppv-  
 a 安装组件 smbr-10-16 双作用气缸 dsaq-63- -ppv-  
 a 单向阀 grla-1/4-b -sa 双作用气缸  
 dsah-63- -ppv-a 电磁阀套件 mt2h-5/2-5,0-l-s-vi-b 双作用气缸  
 dsag-63- -p-s2 电磁阀 meh-5/2-1/8-p-i-b

电磁阀 muh-5/2-d-3-l-s-c-120ac 电磁阀 jmuh-5/2-d-3-c-120ac  
 电磁阀 jdmuh-5/2-d-3-c-120ac 电磁阀 muh-5/3g-d-3-c-120ac  
 电磁阀 muh-5/3b-d-3-c-120ac 双电控电磁阀 mha3-ms1h-3/2g-3-k

双电控电磁阀 mhp3-m1h-3/2g-1/8 双电控电磁阀 mhp3-ms1h-3/2g-1/8 双电控电磁阀  
mhp3-m1h-3/2g-1/8-k 双电控电磁阀 mhp3-ms1h-3/2g-1/8-k 双电控电磁阀 mhp3-m1h-3/2g-  
qs-6 双电控电磁阀 mhp3-ms1h-3/2g-qs-6 双电控电磁阀 mhp3-m1h-3/2g-qs-6-k  
坐标气缸 hmpl- 12- 80-ai 坐标气缸 hmpl- 12- 100-ai  
坐标气缸 hmpl- 16- 50-ai 坐标气缸 hmpl- 16- 80-ai  
坐标气缸 hmpl- 16- 100-ai 坐标气缸 hmpl- 16- 125-ai  
坐标气缸 hmpl- 16- 160-ai 坐标气缸 hmpl- 20- 50-ai  
坐标气缸 hmpl- 20- 80-ai steck插座nset d:steckbuchsen-pneum steck插座nset  
d:steckbuchsen-hydr. 带电缆插头插座 sim-k-gd-2,5-cdn 带电缆插头插座 sim-k-gd-5-cdn  
电感式行程开关 crsmt-8-ps-k-led-24 电感式行程开关 crsmt-8-ps-k5-led-24 双作用气缸  
dnul- 50- 50-ppv -sa 双作用气缸 dnul- 50- 80-ppv -sa 双作用气缸  
dnul- 50- 100-ppv -sa 双作用气缸 dnul- 50- 125-ppv -sa 双作用气缸  
dnul- 50- 160-ppv -sa 双作用气缸 dnul- 50- 200-ppv -sa 单向阀  
grla-1/4-b -sa 单向阀 grla-1/2-b -sa  
单向阀 grla-3/4-b -sa s系列基本组件 cpv10-ge-dn2-8  
基本单元 cpv10-ge-dn2-8 气爪 hgpp-25-a-g2  
气爪 hgpp-32-a 气爪 hgpp-32-a-g1  
气爪 hgpp-32-a-g2 单向阀 grxa-hg-1/8-qs-4  
单向阀 grxa-hg-1/8-qs-6 单向阀 grxa-hg-1/4-qs-6  
安装导轨 slg-s-18-600 安装导轨 slg-s-18-700 安装导轨 slg-  
s-18-800 安装导轨 slg-s-18-900 支件 slg-d-8  
支件 slg-d-12 压力表 ma-40-10-r1/8-e-rg  
压力表 ma-40-16-r1/8-e-rg 压力表 ma-50-2,5-r1/4-e-rg  
压力表 ma-50-10-r1/4-e-rg 压力表 ma-50-16-r1/4-e-rg  
压力表 ma-63-2,5-r1/4-e-rg 压力表 ma-63-10-r1/4-e-rg  
压力表 ma-63-16-r1/4-e-rg 液压缓冲器组件 dgea-18-ysr 液压缓冲器组件  
dgea-25-ysr 液压缓冲器组件 dgea-40-ysr 传感器组件 dgea-18-sie-m8 传感器组件  
dgea-25-sie-m8 传感器组件 dgea-40-sie-m8 液压缓冲器 dg-ga-18-ysr 传感器,temp ng4  
d:h-b-s-temp-100grc-10v 传感器,druc ng4 d:h-b-drs-100bar-10v 真空吸盘 ess-30-gt-m6  
真空吸盘 ess-30-gt-m10 真空吸盘 ess-30-gt-g1/8-i 真空发生器  
vn-30-l-t6-pi5-vi6-ro2 真空发生器 vn-20-l-t5-pq4-va5-rq5 真空发生器 vn-30-l-  
t5-pq4-va5-rq5 真空发生器 vn-20-l-t6-pq4-va5-ro2 真空发生器 vn-30-l-t6-pq4-va5-ro2  
真空发生器 vn-20-h-t5-pq4-vq5-rq5 真空发生器 vn-30-h-t5-pq4-vq5-rq5  
真空发生器 vn-20-h-t5-pi5-vi6-ri6 m系列过滤减压阀 lfr-qs4-d-7-o-5m-micro-h  
m系列过滤减压阀 lfr-qs6-d-7-5m-micro m系列过滤减压阀 lfr-qs6-d-7-5m-micro-h m系列过滤减压阀 lfr-  
qs6-d-7-o-5m-micro-h 过滤器 lf-m5-d-5m-micro 过滤器 lf-  
m5-d-5m-micro-h 过滤器 lf-1/8-d-5m-micro 过滤器 lf-1/8-d-5m-  
micro-h 过滤器 lf-n1/8-d-5m-micro 气动直线驱动元 dgpl-40-250-ppv-a-b-kf  
气动直线驱动元 dgpl-40-400-ppv-a-b-kf 行程开关 smt-10f-zs-24v-k2,5q-oe  
行程开关 smt-10f-zs-24v-k2,5l-oe 行程开关 smt-10f-ns-24v-k2,5l-oe  
伺服马达 mtr-ac-100-5s-aa 伺服马达 mtr-ac-100-5s-ab  
伺服马达 mtr-ac-100-5s-ga 伺服马达 mtr-ac-100-5s-gb  
马达电缆 kmtr-ac-5 马达电缆 kmtr-ac-10