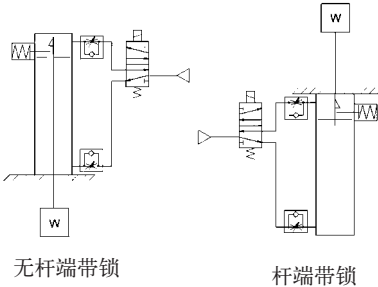


作用

当气缸的活塞杆在其中一端时，如果气缸内没有压缩空气，活塞杆就被锁住，不会移动，防止意外发生。

回路及带锁示意图



无杆端带锁

杆端带锁

标准型

CJ2 系列 $\phi 16$



规格

动作方式	单杆双作用
缸径(mm)	$\phi 16$
标准行程(mm)	15,30,45,60,75,100 125,150,175,200
缓冲	垫缓冲

型号表示方法

CDBJ2 安装形式 16 - 行程 H N - 磁性开关型号 磁性开关个数

锁位置
H 无杆侧锁
R 杆侧锁

手动解除形式：非锁定式

轻型气缸

CG1 系列 $\phi 20 \sim \phi 100$



规格

动作方式	单杆双作用	
缸径 (mm)	$\phi 20, \phi 25, \phi 32, \phi 40, \phi 50, \phi 63, \phi 80, \phi 100$	
标准行程 (mm)	$\phi 20$	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200
	$\phi 25 \sim \phi 100$	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300
缓冲	橡胶缓冲 (标准) / 气缓冲 (可选项)	

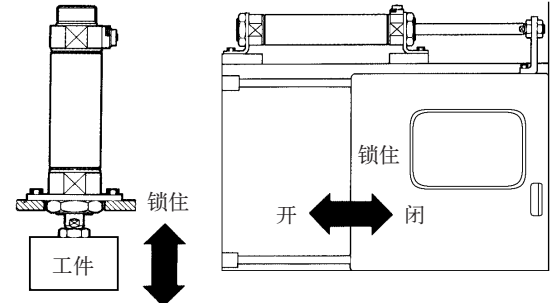
型号表示方法

CDBG1 安装形式 缓冲方式 缸径
- 行程 防护套有无 - 带锁位置 手动解除方式
H- 无杆端带锁 N- 螺钉解除
R- 杆端带锁 L- 用手解除
W- 两端带锁

应用

防止活塞杆滑落
(无杆侧带端锁)

安全门锁住
(杆侧带端锁)



标准型

CM2 系列 $\phi 20 \sim \phi 40$



规格

动作方式	单杆双作用
缸径(mm)	$\phi 20, \phi 25, \phi 32, \phi 40$
缓冲	橡胶缓冲或气缓冲

型号表示方法

CDBM2 安装形式 缸径 - 行程 缓冲方式 防护套有无 -

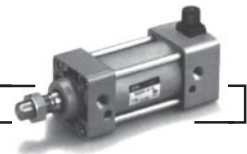
- 带锁位置 手动解除方式 - 磁性开关型号 磁性开关个数

H 无杆端带锁
R 杆端带锁
W 两端带锁

N 不可手动解除
L 可手动解除

标准型

MBB 系列 $\phi 32 \sim \phi 100$



规格

动作方式	单杆双作用
缸径(mm)	$\phi 32, \phi 40, \phi 50, \phi 63, \phi 80, \phi 100$
缓冲	气缓冲

型号表示方法


MDBB 安装方式 缸径 - 行程 防护套有无 -

- 带锁位置 手动解除方式 - 磁性开关型号 磁性开关个数

H 无杆端带锁
R 杆端带锁
W 两端带锁

N 不可手动解除
L 可手动解除

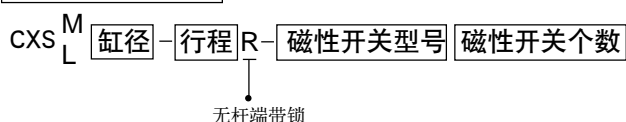
双联气缸

CXS 系列 $\phi 6 \sim \phi 32$ 


规格

动作方式	双作用
缸径(mm)	$\phi 6, \phi 10, \phi 15, \phi 20, \phi 25, \phi 32$
轴承	滑动轴承/球轴承
缓冲	垫缓冲

型号表示方法



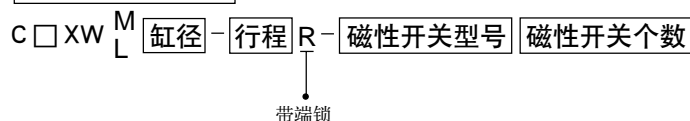
滑动装置型气缸

CXW 系列 $\phi 10 \sim \phi 32$ 


规格

动作方式	双作用
缸径 (mm)	$\phi 10, \phi 16, \phi 20, \phi 25, \phi 32$
轴承	滑动轴承 / 球轴承
缓冲	内置液压缓冲器

型号表示方法



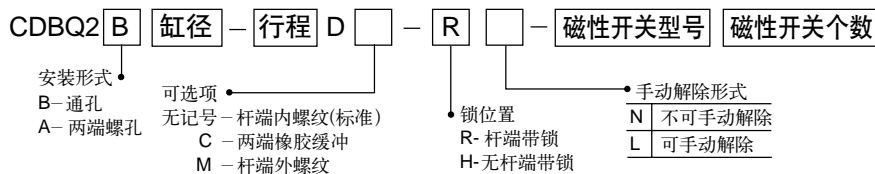
薄型气缸

CQ2 系列 $\phi 20 \sim \phi 100$ 


规格

动作方式	单杆双作用	
缸径(mm)	$\phi 20, \phi 25, \phi 32, \phi 40, \phi 50, \phi 63, \phi 80, \phi 100$	
标准行程 (mm)	$\phi 20, \phi 25, \phi 32, \phi 40, \phi 50, \phi 63$	10, 15, 20, 25, 50, 75, 100
	$\phi 80 \sim \phi 100$	25, 50, 75, 100
缓冲	橡胶缓冲	

型号表示方法



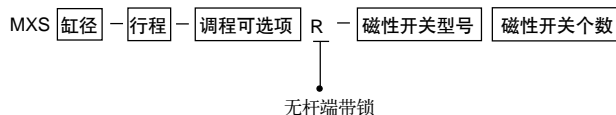
导向轴承双缸型气动滑台

MXS 系列 $\phi 8 \sim \phi 25$ 


规格

动作方式	双作用
缸径(mm)	$\phi 8, \phi 12, \phi 16, \phi 20, \phi 25$
缓冲	橡胶缓冲

型号表示方法



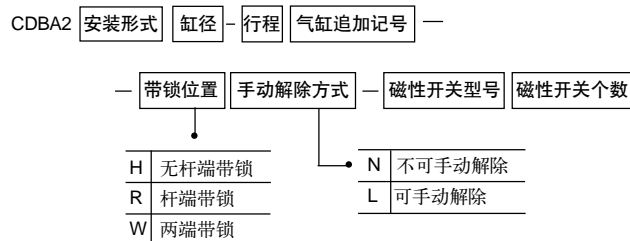
标准型

CA2 系列 $\phi 40 \sim \phi 100$ 

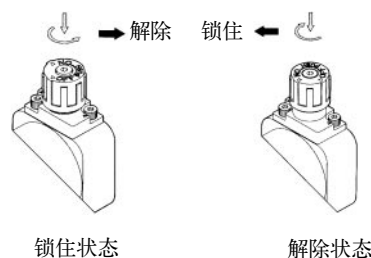
规格

动作方式	单杆双作用
缸径(mm)	$\phi 40, \phi 50, \phi 63, \phi 80, \phi 100$
缓冲	气缓冲

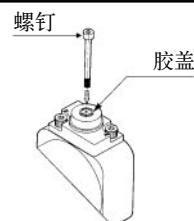
型号表示方法



L: 可手动解除式



N: 不可手动解除式



注: 可拧入螺钉上拉, 解除杆端/无杆端锁

端锁气缸

高精度型气缸

MTS 系列 $\varnothing 12 \sim \varnothing 40$



规格

动作方式	双作用
缸径(mm)	$\varnothing 12, \varnothing 16, \varnothing 20, \varnothing 25, \varnothing 32, \varnothing 40$
缓冲	气缓冲

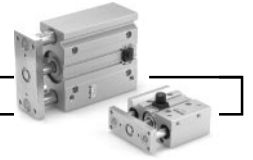
型号表示方法

MTS 缸径 — 行程 R 杆端形状 — 磁性开关型号 磁性开关个数

↓
无杆端带锁

薄型带导杆气缸

MGP 系列 $\varnothing 20 \sim \varnothing 100$



规格

动作方式	双作用
缸径(mm)	$\varnothing 20, \varnothing 25, \varnothing 32, \varnothing 40, \varnothing 50, \varnothing 63, \varnothing 80, \varnothing 100$
标准行程(mm)	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400
轴承	滑动轴承/球轴承
缓冲	橡胶缓冲

型号表示方法

MGP M 缸径 — 行程 — 带锁位置 手动解除方式

↓
轴承
M- 滑动轴承
L- 球轴承

↓
H- 无杆端带锁
R- 杆端带锁

↓
N- 螺钉解除
L- 用手解除

— 磁性开关型号 磁性开关个数

倍力气缸(杆不回转型)

MGZ 系列 $\varnothing 40, \varnothing 50, \varnothing 63$



规格

动作方式	双作用
缸径(mm)	$\varnothing 40, \varnothing 50, \varnothing 63$
标准行程(mm)	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300
缓冲	垫缓冲

型号表示方法

MGZ 安装形式 缸径 通口螺纹种类 行程 R — 磁性开关型号 磁性开关个数

↓
杆侧带锁

带导杆型

MGG 系列 $\varnothing 20 \sim \varnothing 100$



规格

动作方式	双作用
缸径(mm)	$\varnothing 20, \varnothing 25, \varnothing 32, \varnothing 40, \varnothing 50, \varnothing 63, \varnothing 80, \varnothing 100$
轴承	滑动轴承/球轴承
缓冲	橡胶缓冲, 内置液压缓冲器

型号表示方法

MGG M L 安装形式 缸径 — 行程 带锁位置及解除方式

↓
安装形式
B 基本型
F 法兰型

↓
HN- 无杆端带锁及不可手动解除
HL- 无杆端带锁及可手动解除
RN- 杆端带锁及不可手动解除
RL- 杆端带锁及可手动解除

磁性开关型号 磁性开关个数