

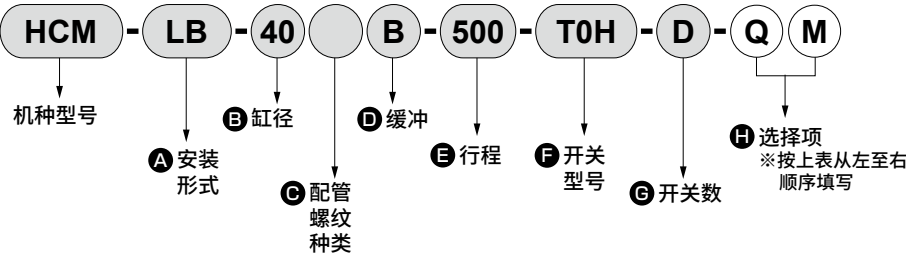
产品种类与选择项可否组合一览表

◎：选择项
○：可以制作(接单生产品)
△：可根据条件制作(请与本公司协商)
×：不可制作

分	类	分类	种类			配管螺纹			选择项		
			双作用基本型	带气缸开关		NPT	G		出厂时附带开关导轨	活塞杆材质不锈钢	活塞杆前端指定
		符号	无	无		N	G		Q	M	N*
种类	双作用基本型	无符号		◎		○	○		×	◎	○
	带气缸开关	无符号				○	○		◎	◎	○
配管螺纹	NPT	N					×		○	○	○
	G	G							○	○	○
选择项	出厂时附带开关导轨	Q								◎	○
	活塞杆材质不锈钢 注1	M									○
	活塞杆前端指定	N*									
附件	气缸开关	另行记载	◎	◎		○	○		◎	◎	○
	单耳环连接件	I	◎	◎		○	○		◎	◎	△
	双耳环连接件	Y	◎	◎		○	○		◎	◎	△

注1：φ20,25的活塞杆材质标准时为不锈钢。仅φ32~63具有选择项。

〈型号表示例〉

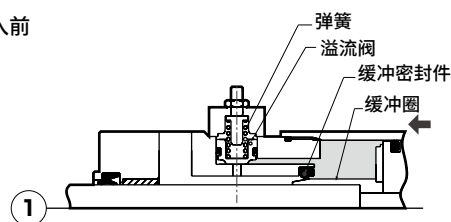


- 机种型号：高能量吸收型气缸
- 种类：双作用、基本型
 - A 安装形式：轴向脚座型
 - B 缸径：φ40mm
 - C 配管螺纹种类：Rc螺纹
 - D 缓冲：两侧带缓冲
 - E 行程：500mm
 - F 开关型号：有触点T0H开关，导线长度1m
 - G 开关数：带2个
 - H 选择项：出厂时附带开关导轨、活塞杆材质(不锈钢)

缓冲动作原理

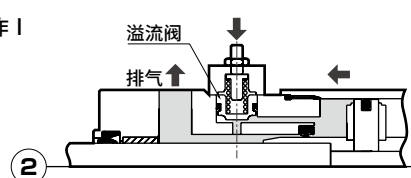
①活塞动作，当缓冲圈介入缓冲密封件时，在■部形成空气密闭空间。■的空气随活塞的动作而被压缩，并吸收动作方向的动能。

● 缓冲介入前



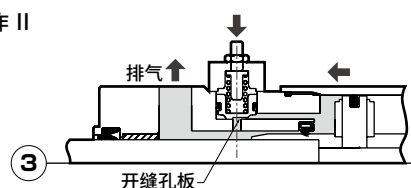
②同时，压缩的空气推开溢流阀，瞬间排出压缩空气，关闭溢流阀。

● 缓冲动作 I



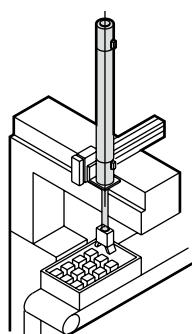
③关闭溢流阀后，从开缝孔板排出剩余的压缩空气，活塞进行移动，最后与端盖接触，结束能量吸收行程。

● 缓冲动作 II

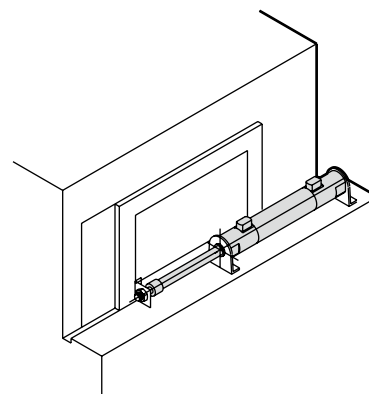


使用示例

● 树脂成型机取出机械手



● 用于开关机床安全门



LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末