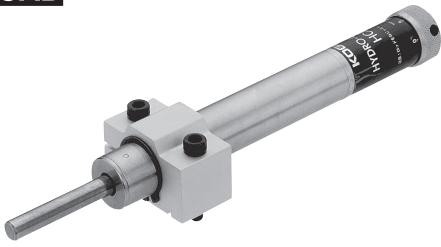




提供CAD图形数据目录



KOGANEI

调质·辅助·真空设备综合目录

HYDRO-CHECKERS HYDRO-SPEED REGULATORS

阻尼器 速度控制器 INDEX

RoHS指令对应产品 替换内容及时间请参照前附第30页。

阻尼器

式样·订货符号·内部结构及各部件名称 ————— 454
尺寸图·使用要领及注意事项 ————— 455

空气调质
小型FR
汇流板R
大型 F.R.L.
主回路
冷却式 分离器
冷凝水F
压力计
膜式 干燥机
在线式F
净化 管路F
小型 精密R
不锈钢R
精密不 锈钢R
电一空R
QJ标准
QJ迷你
TAC接头
QJ旋转
带截止 阀QJ
供气管 接头
插头
QJ节流阀
节流阀
手动阀
单向阀
QJ调压阀
小型FR
功率 调压阀
气管
压力开关
阻尼器 C·R
节流阀
消声器· 排气过滤器
气流转换器· 排气阀
托架& 柱形管
指示器
缓冲器
导链
阀组
发生器
多段式 发生器
真空吸盘
真空R
非接触
传感 控制器
净化程序

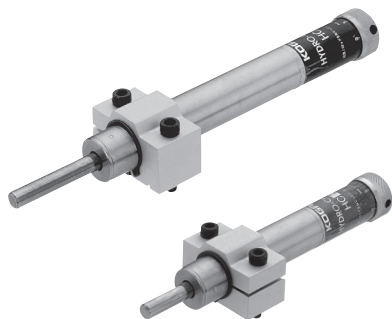
注意 使用前请务必参阅前附第52页的【安全注意事项】。

阻尼器

HC3 · HC5

可无级地、流畅地进行使用。

小型 · 轻量 · 高性能的油压式气缸速度控制装置。



标准价格 (例)

HC3 21,600日元

HC5 30,000日元

- 由于为弹簧复位型产品，因此控制负载最大可达4903.3N。
- 所装制动油不易因温度而产生粘度变化，并且可确保设定速度变化降至最小。
- 备有HC3（最大行程30mm）及HC5（最大行程50mm）两种型号可供选择。
- 无需配管·配线，安装简单。

式样

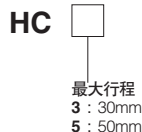
项目	型号	HC3	HC5
复位方式		弹簧复位 ^{注1}	
最大行程	mm	30	50
控制负载范围	N	147.1 ~ 4903.3	
允许冲击载荷		冲击能量 $E_k < 2.3N \cdot m$ ^{注2}	
控制速度范围	mm/s	0.5 ~ 30 (负荷980.7N时)	
使用温度范围	°C	0 ~ 60 ^{注3}	
质量	kg	0.39	0.50

注1: 一旦解除负载，活塞杆便会自动复位。

注2: 冲击能量 $2.3N \cdot m$ 相当于使18kg的物体以0.5m/s的速度冲击时产生的能量。

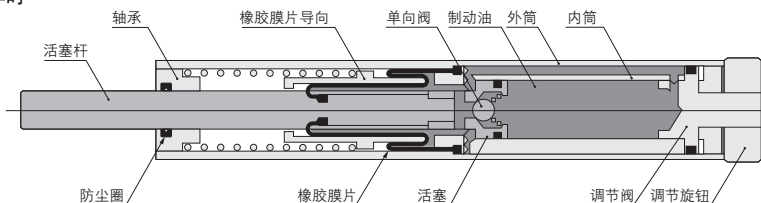
注3: 温度范围不仅包括环境介质，还包括控制作用所引起的油温上升。

订货符号

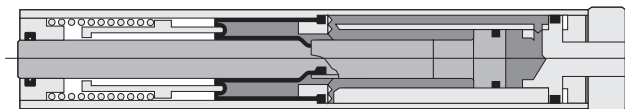


内部结构及各部件名称

非动作时

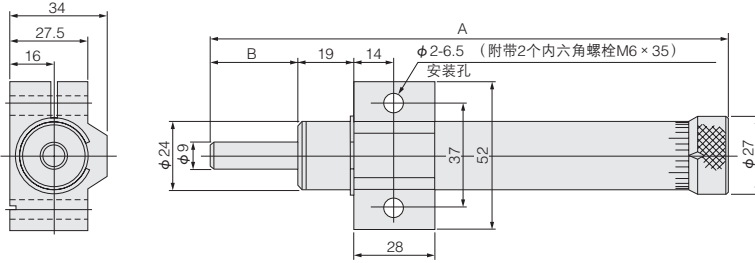


动作时



尺寸图 (mm)

CAD HC3
HC5



型号	符号	A	B
HC3		180	31
HC5		240	51

使用要领及注意事项



一般注意事项

1. 不能将阻尼器作为缓冲器使用。
2. 请注意：请务必在规格范围内使用行程及负载，同时请勿施加冲击负载——尤其是重负载冲击。
3. 请在规格所示温度范围内使用。
4. 在承受重负载（1961.3N以上）时，请务必给本体套上轴用固定环。
5. 安装时，请确保所施加载荷作用于轴心，请勿施加横向载荷。
6. 请勿强行旋转或扭转活塞杆。

空气调质
小型FR
汇流板R
大型
F.R.L.
主回路
冷却式
分离器
冷凝水F
压力计
膜式
干燥机
在线式F
净化
管路F
小型
精密R
不锈钢R
精密不
锈钢R
电—空R
QJ标准
QJ迷你
TAC接头
QJ旋转
带截止
阀QJ
供气管
接头
插头
QJ节流
节流阀
手动阀
单向阀
QJ调压
阀
小型FR
功率
调压阀
气管
压力开
关
阻 尼 器
C·R
节流阀
消声器·
排气过滤器
气流转换
器·排
气阀
托架&
柱形管
指示器
缓冲器
导链
阀组
发生器
多段式
发生器
真空吸盘
真空R
非接触
传感
控制器
净化程序

MEMO

空气调质
小型FR
汇流板R
大型 F.R.L.
主回路
冷却式 分离器
冷凝水F
压力计
膜式 干燥机
在线式F
净化 管路F
小型 精密R
不锈钢R
精密不 锈钢R
电一空R
QJ标准
QJ迷你
TAC接头
QJ旋转
带截止 阀QJ
供气管 接头
插头
QJ节流阀
节流阀
手动阀
单向阀
QJ调压阀
小型FR
功率 调压阀
气管
压力开关
阻尼器 C-R
节流阀
消声器· 排气过滤器
气液分离器· 排气阀
托架& 柱形管
指示器
缓冲器
导链
阀组
发生器
多段式 发生器
真空吸盘
真空R
非接触
传感 控制器
净化程序

MEMO

空气调质
小型FR
汇流板R
大型 F.R.L.
主回路
冷却式 分离器
冷凝水F
压力计
膜式 干燥机
在线式F
净化 管路F
小型 精密R
不锈钢R
精密不 锈钢R
电一空R
QJ标准
QJ迷你
TAC接头
QJ旋转
带截止 阀QJ
供气管 接头
插头
QJ节流阀
节流阀
手动阀
单向阀
QJ调压阀
小型FR
功率 调压阀
气管
压力开关
阻尼器 C-R
节流阀
消声器· 排气过滤器
气流转换器· 排气阀
托架& 柱形管
指示器
缓冲器
导链
阀组
发生器
多段式 发生器
真空吸盘
真空R
非接触
传感 控制器
净化程序