

P4Series

气缸

气动执行器

真空元件

空压阀

空压辅助元件

气体发生装置

流体控制元件

电动执行器

气缸

卡爪、卡盘

夹取元件

气缸开关

调节阀

接头

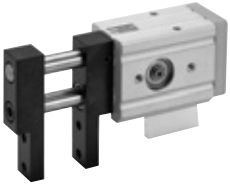
辅助阀

消音器

气管

带马达规格

无马达规格



空压气缸综合Ⅱ  
样本编号：CB-030SC

卧式平行卡爪 双作用型

HCP Series

● 动作行程：20、30、40mm

双作用型

RoHS

CAD

规格

| 项 目       | HCP   |      |       |
|-----------|-------|------|-------|
| 尺寸        | 2CS   | 3CS  | 4CS   |
| 缸径mm      | φ12   | φ20  | φ32   |
| 动作方式      | 双作用型  |      |       |
| 使用流体      | 压缩空气  |      |       |
| 最高使用压力MPa | 0.7   |      |       |
| 最低使用压力MPa | 0.3   |      |       |
| 环境温度℃     | 5~60  |      |       |
| 配管口径      | M5    |      | Rc1/8 |
| 动作行程mm    | 20    | 30   | 40    |
| 活塞杆径mm    | φ10   | φ12  | φ16   |
| 往复内容积cm³  | 2.3   | 9.4  | 32.1  |
| 重复精度mm    | ±0.05 |      |       |
| 产品重量kg    | 0.52  | 0.98 | 1.90  |
| 给油        | 不可    |      |       |

各机种对应表

| 适用缸径      | 双作用型        |
|-----------|-------------|
| φ12・20・32 | P4●<br>P40● |

●：对象机种    ○：准对象机种    ▲：敬请咨询    □：对象外

型号表示方法

不带开关

HCP - 2CS - Y1 - P4 P40

带开关

HCP - 2CS - Y1 - SW11 - R - P4 P40

A 尺寸

B 选择项  
注1

C 开关型号

D 开关数

| 符号                      | 内 容           |
|-------------------------|---------------|
| A 尺寸                    |               |
| 2CS                     |               |
| 3CS                     |               |
| 4CS                     |               |
| B 选择项                   |               |
| 无符号                     | 标准（双作用型）      |
| Y1                      | 带小爪 材质（SS50C） |
| Y2                      | 带小爪 材质（MC尼龙）  |
| C 开关型号                  |               |
| 开关型号<br>请参阅卷头23~26的对应表。 |               |
| D 开关数                   |               |
| R                       | 开侧带1个         |
| H                       | 闭侧带1个         |
| D                       | 带2个           |

型号选择时的注意事项

注1：选择项Y1、Y2的小爪以2个/套附带发货。

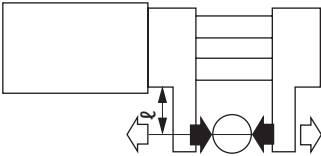
88

CKD

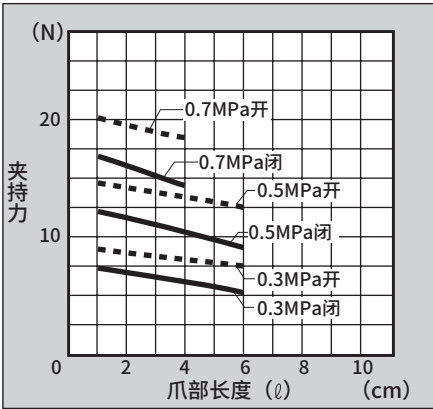
夹持力性能数据

表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时，卡爪的爪部长度 $\ell$ 的作用于打开方向、闭合方向的夹持力。

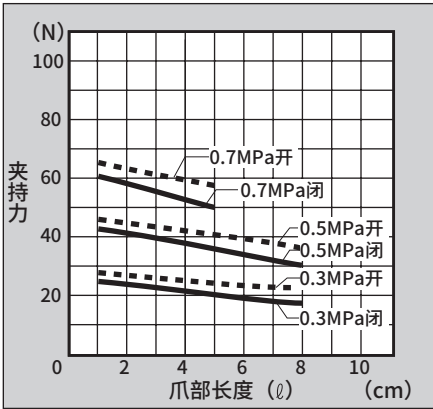
- 打开方向 (⇐) ----- (虚线表示)
- 闭合方向 (⇒) ———— (实线表示)



● HCP-2CS



● HCP-3CS



● HCP-4CS

