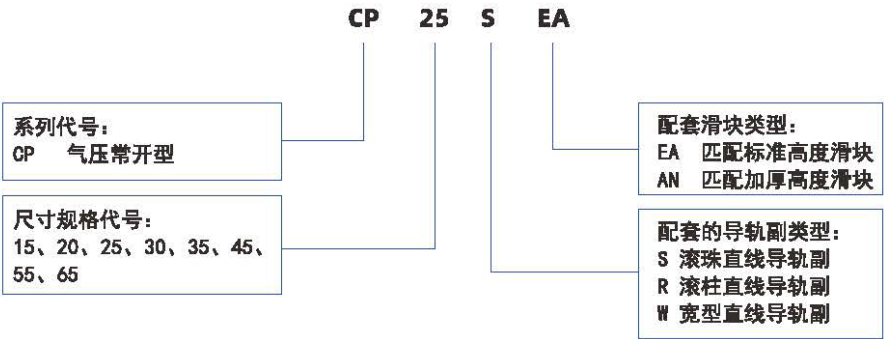


标准系列

规格代号	工作压力	增压连接	响应时间	使用温度
气压常闭型	0.55~0.8MPa	0.2~0.8MPa	≤0.06S	0℃~70℃

规格代号	额定保持力 (N) 标准连接/增压连接	耗气量 (L/周期) 标准连接/增压连接
CPS15S	400/1050	0.011/0.035
CPS20S	600/1300	0.018/0.064
CPS25S CPS25R	750/1950	0.02/0.07
CPS25W	750/1950	0.02/0.07
CPS30S CPS30R	1050/2600	0.036/0.117
CPS35S CPS35R	1250/3250	0.04/0.13
CPS45S CPS45R	1450/3700	0.05/0.18
CPS55S CPS55R	1450/3700	0.05/0.18
CPS65S CPS65R	2200/5000	0.06/0.21

4. 确认尺寸和规格：根据导轨副滑块型号可知，钳制器不需要加装安装垫板，故选择CPS30SEA，其他尺寸等方面也没问题。



● 类型

CP气压常开型系列

● 特点

- 通过楔形块扩力原理，利用气压实现钳制
- 结构小巧，保持力强大
- 设计新颖，避免钳紧时产生刚性冲击
- 安装方便，与工作台直接连接，无需更改工作台尺寸
- 精密定位，适用于运动轴的气动夹紧

使用条件

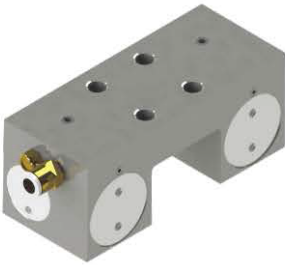
控制方式	控制类型	最低使用压力	最高使用压力	响应时间
气压	常开	0.2MPa	0.8MPa	≤0.06S

使用温度	使用导轨尺寸
0℃~70℃	15~65

注：表中保持力对应的气压为0.6MPa；保持力在使用压力范围内与压力成正比。

额定保持力、耗气量

规格代号	额定保持力 (N)	耗气量 (L/周期)
CP15S	650	0.011
CP20S	1000	0.018
CP25S	1200	0.02
CP25W	1200	0.02
CP30S	1750	0.028
CP35S	2200	0.03
CP45S	2500	0.04
CP55S	3000	0.07
CP65S	3000	0.07



CP系列滚珠直线导轨副用钳制器