

当使用压力小于0.55MPa时，请使用低压系列

低压系列
使用条件

控制方式	控制类型	产品特点	最低使用压力	最高使用压力
气压	常闭	单缸	0.4MPa	0.8MPa

是否支持增压	增压连接最小压力	增压连接最大压力	响应时间	使用温度
是	0.2MPa	0.8MPa	≤0.06S	0℃~70℃

使用导轨尺寸
20、25

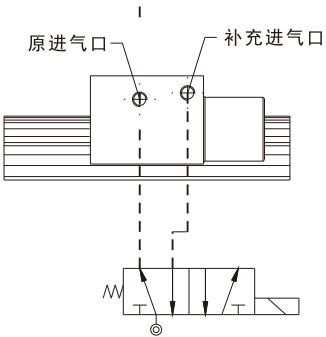
额定保持力、耗气量

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
CPDS20S-04	400/700	0.009/0.036
CPDS25S-04	500/750	0.01/0.04

增压连接

连接方法

- 1. 拆除消音器。
- 2. 装上管接头、气管和电磁阀。
- 3. 开始供气。
- 4. 启动电磁阀，确认钳制器的开闭状况。



订货编号

请使用钳制器编号进行订货，其编号规则及含义如下：

CPDS 9 S EA - 04

系列代号：
CPDS 单缸气压常闭型

尺寸规格代号：
9、20、25

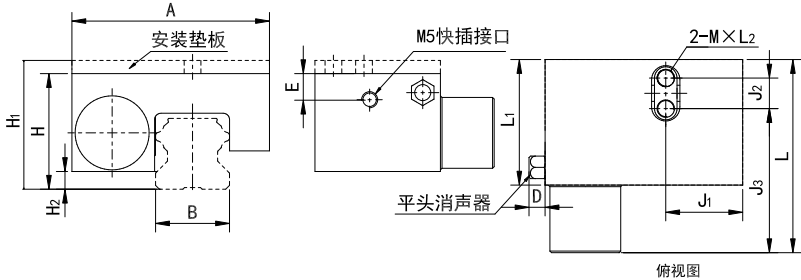
“04”表示0.4MPa打开；
无则表示0.55MPa打开。

配套滑块类型：
EA 匹配标准高度滑块
AN 匹配加厚高度滑块

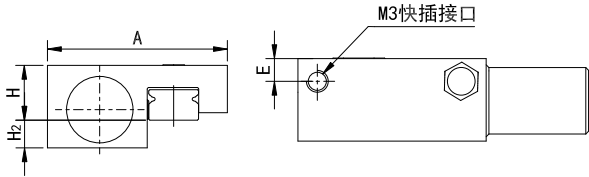
配套的导轨副类型：
S 滚珠直线导轨副

尺寸表

CPDS单缸气压常闭型系列
CPD20S/CPD25S



CPD9S



单位：mm

型号	H	H1	H2	A	B	J1	J2	J3	L	L1	D	E	M	L2	重量 (kg)
CPDS9S	10	-	5	32.5	9	9.7	5.5	38.75	52.5	34	5	4.2	M2.5	4	0.09
CPDS20S CPDS20S-04	30	-	4	54.9	20	21.9	9.5	44.75	60	39	4.5	5.7	M5	6.5	0.29
CPDS25S CPDS25S-04	36	40	5.5	61.4	23	23.9	9.5	44.75	60	39	4.5	8.1	M5	6.5	0.39