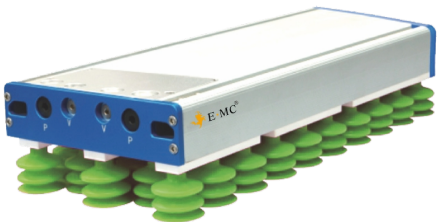


EGP200-S-A 吸盘吸具(内置真空源)



产品特点

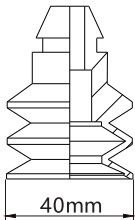
- 适合不同行业特征的产品抓取，可以满足抓取多种规格的产品；
- 可灵活选型标准型吸具或设计定制型吸具，且不同尺寸吸具可自由组合联动使用；
- 选配自闭阀技术，可解决吸附真空泄漏程度大，表面凹凸不平，尺寸大小不一几何形状不定的工件；
- 真空源采用内置插入式真空发生器，更低的空气消耗，产生更大的真空流量，真空建立时间更短；
- 集成插入式真空产生装置，可根据工况变化进行单独配置和快速拆卸；
- 采用模块化设计，易于维护；
- 预留接口，可直接在吸具上附加功能组件，以优化工序、环保节能；
- 本体采用材质为铝合金、工程塑料、碳纤维复合材料，有强度高重量轻的特点；
- 安装方式简便，自带有T型可移安装滑块，可供固定吸具以及安装使用或装配传感器；
- 橡胶密封垫配件可快速更换。

订货举例

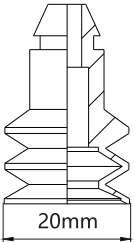
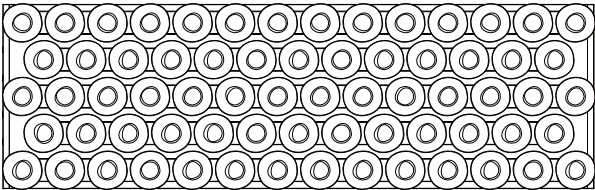
| 产品系列     | 吸具宽度      | — 吸具长度    |             | 阀体技术  | — 吸孔类型                   | 吸盘直径类型      | — 真空源      |
|----------|-----------|-----------|-------------|-------|--------------------------|-------------|------------|
| EGP:真空吸具 | 200:200mm | 273:273mm | 828:828mm   | V:自闭阀 | 5: 五排嵌入式模块<br>9: 九排嵌入式模块 | S40: 吸盘直径40 | A: 内置真空发生器 |
|          |           | 458:458mm | 920:920mm   | L:流量阀 |                          | S20: 吸盘直径20 |            |
|          |           | 550:550mm | 1012:1012mm | S:高速阀 |                          |             |            |
|          |           | 643:643mm | 1243:1243mm |       |                          |             |            |
|          |           | 735:735mm | 1428:1428mm |       |                          |             |            |

订货举例: EGP真空吸具，吸具宽度200mm，吸具长度458mm，自闭阀，五排嵌入式模块，吸盘直径40，内置真空发生器。  
其订购码为：EGP200-458V-5S40-A

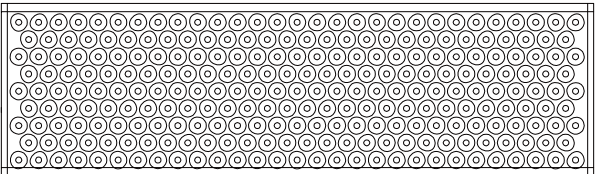
吸盘配件型号代码



吸盘配件 订购型号: S40  
吸盘直径40MM  
吸具使用中排数为5排  
吸孔类型:5



吸盘配件 订购型号: S20  
吸盘直径20MM  
吸具使用中排数为9排  
吸孔类型:9



1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件

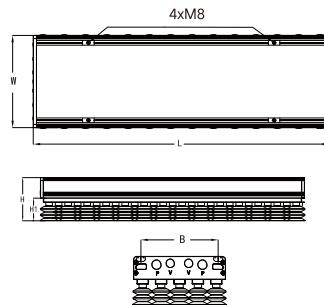
## 性能参数

| 型号                  | 吸孔类型 | 吸盘类型 | 进气压力Mpa | 吸盘数量 | 耗气量L/Min | 真空度kPa | 真空流量L/Min | 吸取力N(-60KPa) | 重量kg |
|---------------------|------|------|---------|------|----------|--------|-----------|--------------|------|
| EGP200-273V-5S40-A  | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 28   | 100      | -60    | 350       | 418          | 3.3  |
| EGP200-458V-5S40-A  | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 48   | 300      | -60    | 1050      | 716          | 4.4  |
| EGP200-550V-5S40-A  | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 58   | 400      | -60    | 1400      | 866          | 5    |
| EGP200-643V-5S40-A  | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 68   | 400      | -60    | 1400      | 1015         | 5.5  |
| EGP200-735V-5S40-A  | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 78   | 400      | -60    | 1400      | 1164         | 6.1  |
| EGP200-828V-5S40-A  | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 88   | 400      | -60    | 1400      | 1313         | 6.7  |
| EGP200-920V-5S40-A  | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 98   | 500      | -60    | 1750      | 1462         | 7.2  |
| EGP200-1012V-5S40-A | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 108  | S00      | -60    | 1750      | 1612         | 7.7  |
| EGP200-1243V-5S40-A | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 133  | 600      | -60    | 2100      | 1985         | 9.1  |
| EGP200-1428V-5S40-A | 5    | S40  | 0.4~0.6 | 153  | 600      | -60    | 2100      | 2283         | 10.2 |
| EGP200-273V-9S20-A  | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 95   | 200      | -60    | 700       | 475          | 3.3  |
| EGP200-458V-9S20-A  | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 167  | 300      | -60    | 1050      | 835          | 4.4  |
| EGP200-550V-9S20-A  | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 203  | 400      | -60    | 1400      | 1015         | 5    |
| EGP200-643V-9S20-A  | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 239  | 400      | -60    | 1400      | 1195         | 5.5  |
| EGP200-735V-9S20-A  | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 275  | 500      | -60    | 1750      | 1375         | 6.1  |
| EGP200-828V-9S20-A  | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 311  | 600      | -60    | 2100      | 1555         | 6.7  |
| EGP200-920V-9S20-A  | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 347  | 600      | -60    | 2100      | 1735         | 7.2  |
| EGP200-1012V-9S20-A | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 383  | 600      | -60    | 2100      | 1915         | 7.7  |
| EGP200-1243V-9S20-A | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 473  | 800      | -60    | 2800      | 2365         | 9.1  |
| EGP200-1428V-9S20-A | 9    | S20  | 0.4~0.6 | 545  | 800      | -60    | 2800      | 2725         | 10.2 |

## 外形尺寸图

尺寸: [mm]

| 型号                  | B   | L    | W   | H   | H1 |
|---------------------|-----|------|-----|-----|----|
| EGP200-458V-5S40-A  | 168 | 458  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-550V-5S40-A  | 168 | 550  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-643V-5S40-A  | 168 | 643  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-735V-5S40-A  | 168 | 735  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-828V-5S40-A  | 168 | 828  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-920V-5S40-A  | 168 | 920  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-1012V-5S40-A | 168 | 1012 | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-1243V-5S40-A | 168 | 1243 | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-1428V-5S40-A | 168 | 1428 | 200 | 105 | 55 |



尺寸: [mm]

| 型号                  | B   | L    | W   | H   | H1 |
|---------------------|-----|------|-----|-----|----|
| EGP200-273V-9S20-A  | 168 | 273  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-458V-9S20-A  | 168 | 458  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-550V-9S20-A  | 168 | 550  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-643V-9S20-A  | 168 | 643  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-735V-9S20-A  | 168 | 735  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-828V-9S20-A  | 168 | 828  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-920V-9S20-A  | 168 | 920  | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-1012V-9S20-A | 168 | 1012 | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-1243V-9S20-A | 168 | 1243 | 200 | 105 | 55 |
| EGP200-1428V-9S20-A | 168 | 1428 | 200 | 105 | 55 |

