

## EGP130-F-A 海绵吸具(内置真空源)



### 产品特点

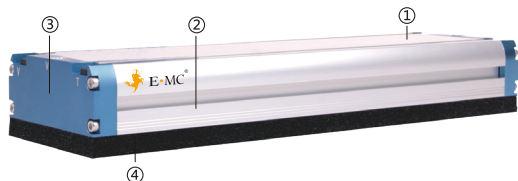
- 适合不同行业特征的产品抓取, 可以满足抓取多种规格的产品;
- 可灵活选型标准型吸具或设计定制型吸具, 且不同尺寸吸具可自由组合联动使用;
- 选配自闭阀技术, 可解决吸附真空泄漏程度大, 表面凹凸不平, 尺寸大小不一几何形状不定的工件;
- 真空源采用内置插入式真空发生器, 更低的空气消耗, 产生更大的真空流量, 真空建立时间更短。
- 集成插入式真空产生装置, 可根据工况变化进行单独配置和快速拆卸;
- 采用模块化设计, 易于维护;
- 预留接口, 可直接在吸具上附加功能组件, 以优化工序、环保节能;
- 本体采用材质为铝合金、工程塑料、碳纤维复合材料, 有强度高重量轻的特点;
- 安装方式简便, 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	密封垫厚度类型	真空源
EGP:真空吸具	130:130mm	190:190mm 262:262mm 316:316mm 352:352mm 442:442mm 550:550mm 640:640mm 712:712mm 838:838mm 910:910mm 1000:1000mm 1234:1234mm 1432:1432mm	V:自闭阀 L:流量阀 S:高速阀	3F:三排椭圆孔 5F:五排椭圆孔 4F:五排圆孔 1F:一排椭圆孔	10: 10mm 15: 15mm 20: 20mm 30: 30mm 10F10: 带过滤功能 15F15: 带过滤功能 M: 无痕型	A:内置真空发生器

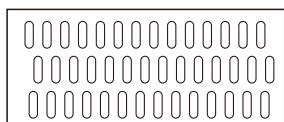
**订货举例:** EGP真空吸具,吸具宽度130mm,吸具长度1234mm,自闭阀,三排椭圆孔,密封垫厚度20mm,内置真空发生器。  
其订购码为: EGP130-1234V-3F20-A

### 产品结构

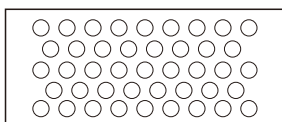


- ①吸具本体: 材质采用强化型铝合金
- ②内置阀体技术可选: 自闭阀、流量阀、高速阀
- ③内置真空发生器: 低耗节能型多级喷射技术
- ④吸孔类型可选: 通用型、定制型

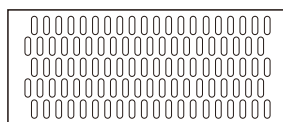
### 吸孔类型



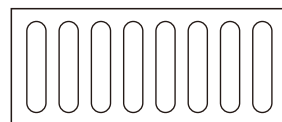
EGP130标准化吸孔类型  
类型: 3F  
通用型



EGP130定制化吸孔类型  
类型: 4F  
定制型



EGP130定制化吸孔类型  
类型: 5F  
定制型



EGP130定制化吸孔类型  
类型: 1F  
定制型

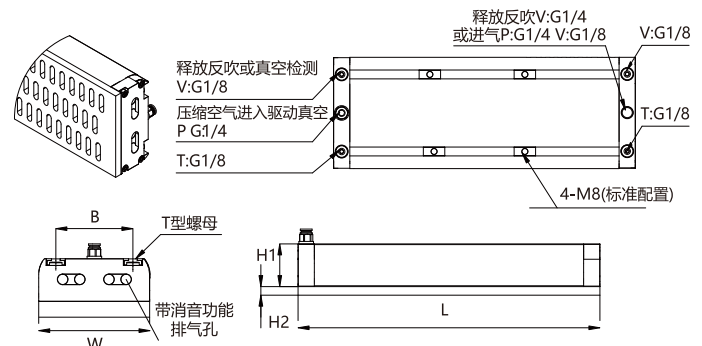
## 性能参数

型号	吸孔类型	孔数	供气压力Bar	耗气量L/min	真空度kPa	真空流量L/min	吸取力N(-60kPa)	重量kg
EGP130-190V-3F□-A	3F	24	4-6	100	-60	350	336	2
EGP130-262V-3F□-A	3F	36	4-6	100	-60	350	393	2.5
EGP130-316V-3F□-A	3F	45	4-6	100	-60	350	491	2.7
EGP130-352V-3F□-A	3F	51	4-6	200	-60	700	557	2.9
EGP130-442V-3F□-A	3F	66	4-6	200	-60	700	721	3.3
EGP130-550V-3F□-A	3F	84	4-6	300	-60	1050	917	3.7
EGP130-640V-3F□-A	3F	99	4-6	300	-60	1050	1081	4.1
EGP130-712V-3F□-A	3F	111	4-6	300	-60	1050	1212	4.5
EGP130-838V-3F□-A	3F	132	4-6	300	-60	1050	1441	5.1
EGP130-910V-3F□-A	3F	144	4-6	400	-60	1400	1572	5.4
EGP130-1000V-3F□-A	3F	159	4-6	400	-60	1400	1736	5.7
EGP130-1234V-3F□-A	3F	198	4-6	600	-60	2100	2162	7.3
EGP130-1432V-3F□-A	3F	231	4-6	800	-60	2100	2522	8.6
EGP130-190v-4F□-A	4F	30	4-6	100	-60	350	406	2
EGP130-295V-4F□-A	4F	53	4-6	100	-60	350	490	2.6
EGP130-434v-4F□-A	4F	83	4-6	200	-60	600	767	3.3
EGP130-572v-4F□-A	4F	113	4-6	300	-60	1050	1044	3.8
EGP130-711v-4F□-A	4F	143	4-6	300	-60	1050	1321	4.5
EGP130-849v-4F□-A	4F	173	4-6	400	-60	1400	1598	5.2
EGP130-988v-4F□-A	4F	203	4-6	400	-60	1400	1875	5.6
EGP130-1126V-4F□-A	4F	233	4-6	600	-60	2100	2152	7.0
EGP130-1265V-4F□-A	4F	263	4-6	600	-60	2450	2429	7.4
EGP130-1403V-4F□-A	4F	293	4-6	600	-60	2450	2606	8.5
EGP130-1542V-4F□-A	4F	323	4-6	800	-60	2800	2983	9.1
EVGP130-262V-5F□-A	5F	60	4-6	100	-60	350	365	2.5
EVGP130-316V-5F□-A	5F	75	4-6	200	-60	600	456	2.7
EVGP130-352V-5F□-A	5F	85	4-6	200	-60	600	517	2.9
EVGP130-442V-5F□-A	5F	110	4-6	300	-60	1050	669	3.3
EVGP130-550V-5F□-A	5F	140	4-6	400	-60	1400	852	3.7
EVGP130-640V-5F□-A	5F	165	4-6	400	-60	1400	1004	4.1
EVGP130-712V-5F□-A	5F	185	4-6	400	-60	1400	1126	4.5
EVGP130-838V-5F□-A	5F	220	4-6	400	-60	1400	1339	5.1
EVGP130-910V-5F□-A	5F	245	4-6	600	-60	2100	1460	5.4
EVGP130-1000V-5F□-A	5F	265	4-6	600	-60	2450	1613	5.7
EVGP130-1234V-5F□-A	5F	330	4-6	800	-60	2800	2008	7.3
EVGP130-1432V-5F□-A	5F	385	4-6	800	-60	2800	2343	8.6

## 外形尺寸图

尺寸: [mm]

型号	B	H1	H2(□□)	W	L
EGP130-190V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	190
EGP130-262V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	262
EGP130-316V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	316
EGP130-352V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	352
EGP130-442V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	442
EGP130-550V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	550
EGP130-640V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	640
EGP130-712V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	712
EGP130-838V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	838
EGP130-910V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	910
EGP130-1000V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	1000
EGP130-1234V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	1234
EGP130-1432V-3F□-A	90	50	10 15 20	130	1432

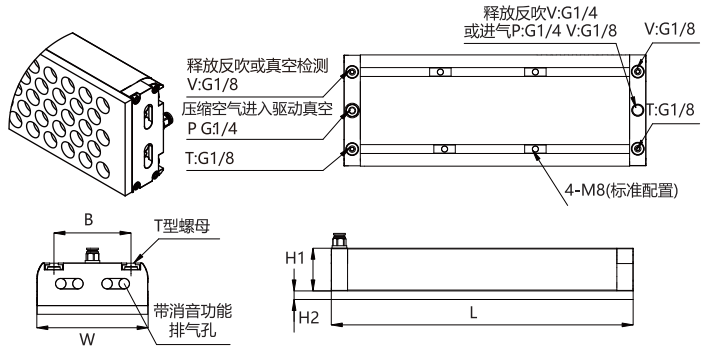


1 气动控制元件  
2 流体控制元件  
3 电气控制元件  
4 气动执行元件  
5 气源处理元件  
6 真空元件  
7 洁净元件  
8 高真空元件  
9 气动辅助元件

## 外形尺寸图

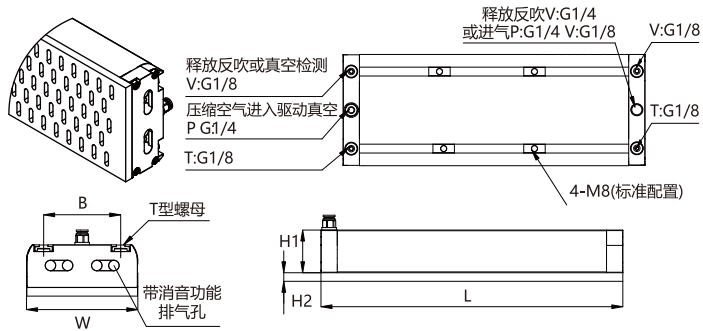
尺寸: [mm]

型号	B	H1	H2(□□)		W	L	
EGP130-190V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	190
EGP130-295V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	295
EGP130-434V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	434
EGP130-572V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	572
EGP130-711V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	711
EGP130-849V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	849
EGP130-988V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	988
EGP130-1126V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	1126
EGP130-1265V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	1265
EGP130-1403V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	1403
EGP130-1542V-4F□-A	90	50	10	15	20	130	1542



尺寸: [mm]

型号	B	H1	H2(□□)		W	L	
EVGP130-262V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	262
EVGP130-316V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	316
EVGP130-352V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	352
EVGP130-442V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	442
EVGP130-550V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	550
EVGP130-640V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	640
EVGP130-712V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	712
EVGP130-838V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	838
EVGP130-910V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	910
EVGP130-1000V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	1000
EVGP130-1234V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	1234
EVGP130-1432V-5F□-A	90	50	10	15	20	130	1432



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