

真空吸具



MZRM 系列

小型真空吸具

- ◇ 真空类型：内置发生器 不带发生器
- ◇ 吸附面类型：海绵 吸盘



MZN 系列

发生器标准型真空吸具

- ◇ 真空类型：内置真空发生器
- ◇ 吸附面类型：海绵 吸盘



MZV 系列

风机标准型真空吸具

- ◇ 真空类型：外接风机型
- ◇ 吸附面类型：海绵 吸盘



MZOM 系列

椭圆形真空吸具

- ◇ 真空类型：内置发生器 外接风机型
- ◇ 吸附面类型：海绵

特点

- ◇ 体积小，结构简单，重量轻
- ◇ 动力源多样，可外接，可内置
- ◇ 海绵型，海绵可选常规海绵、无痕海绵、导电海绵
- ◇ 吸盘型，可选吸盘盘径大小、排列方式、材质

优势

- ◇ 安装方便，易维护
- ◇ 客户可根据实际应用准确选择，内置发生器结构节省空间，快速产生真空，易于控制
- ◇ 海绵型可实现轻接触，在接触玻璃等敏感工件时，免痕迹处理，可实现无痕抓取效果及不定位盲吸
- ◇ 吸盘型具有节流效果，可用于吸附镂空多孔、高低不平、形状各异工件



应用

- ◇ 适用各种工件的搬运、组装等

结构

- ◇ 腔体一般为AL6061铝合金
- ◇ 吸附面一般为海绵或常规吸盘

型号规格

MZRM60*120-D05S-AC

①

②

③

④

⑤

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸附面类型	④ 吸盘材质	⑤ 真空类型
MZRM	38*68	空白 - 常规海绵	S - 硅橡胶	空白 - 外置真空系统
	60*80	G - 无痕海绵	N - 丁腈橡胶	AC - 内置真空系统
	60*120	D05 - 直径5mm吸盘		
	80*160	D10 - 直径5mm吸盘		
	115*200			

选型规格-吸盘型

型号/吸附面类型	S - 硅胶吸盘	N-丁腈橡胶吸盘	
MZRM60*120-D05 -AC	MZRM60*120-D05S-AC	MZRM60*120-D05N-AC	

选型规格-海绵型

型号/ 盘材质	空白 - 常规海绵	G - 无痕海绵
MZRM38*68	MZRM38*68-AC	MZRM38*68-G-AC
MZRM60*80	MZRM60*80-AC	MZRM60*80-G-AC
MZRM60*120	MZRM60*120-AC	MZRM60*120-G-AC
MZRM80*160	MZRM80*160-AC	MZRM80*160-G-AC
MZRM115*200	MZRM115*200-AC	MZRM115*200-G-AC

MZRM38*68-AC

MUZOO

真空吸具-小型

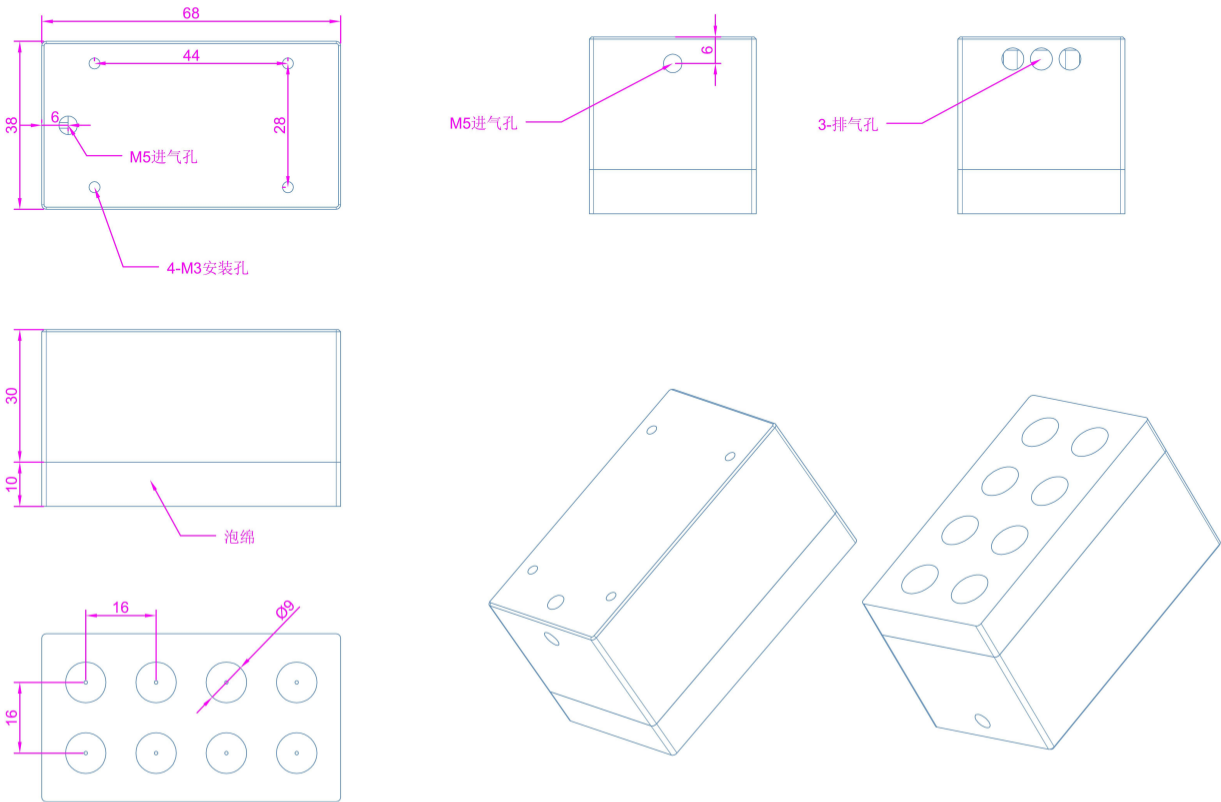
特点

◇ 本产品应用于轻小型工件的搬运和分拣工作，适用于多孔型结构的工件抓取，及存在部分泄漏情况下的有效抓取。

性能参数

产品型号	供气压力 bar	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	工作温度 ℃	供气口径 mm	单重 g
MZRM38*68-AC	6.0	85	150	75	0-60	G1/8	500

尺寸规格（mm）



配件选型规格

名称	海绵型号	海绵尺寸mm
38*68海绵	MZHM38*68-T15	38*68*15

真空吸具-小型

特点

- ◇ 本产品应用于轻小型工件的搬运和分拣工作，适用于多孔型结构的工件抓取，及存在部分泄漏情况下的有效抓取。

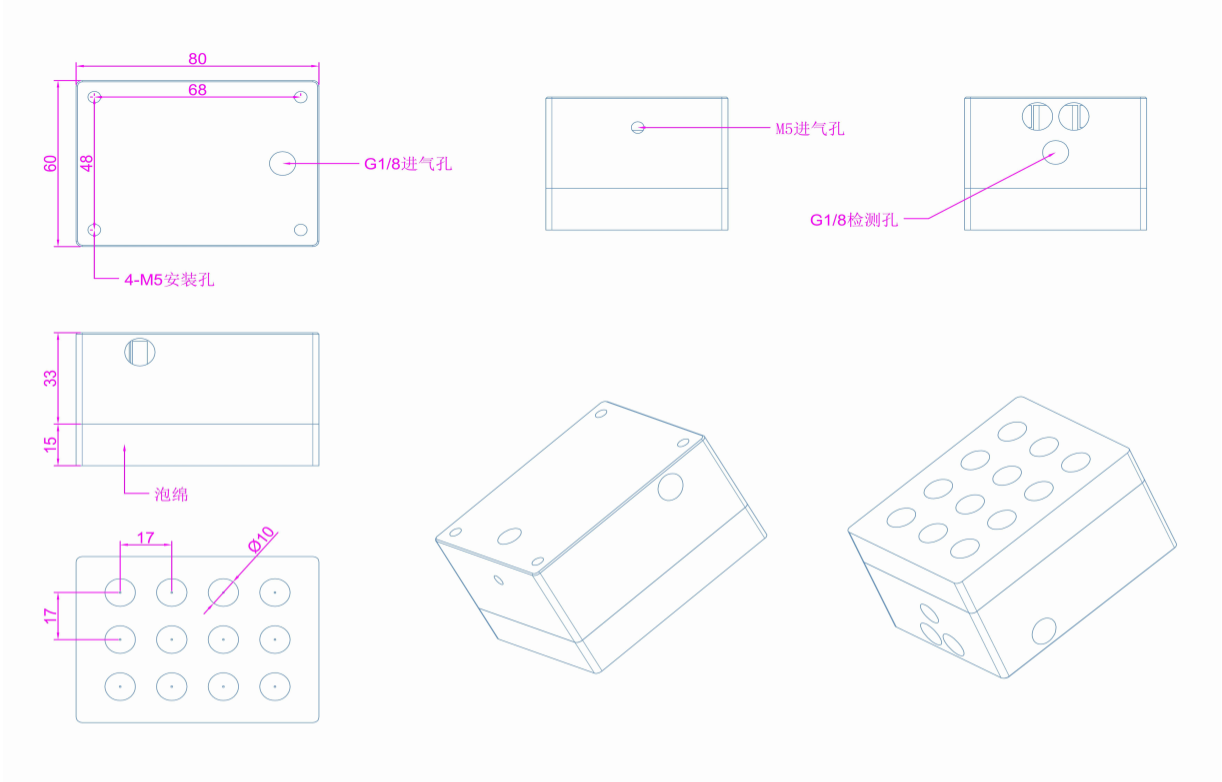


真空吸具

性能参数

产品型号	供气压力 bar	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	工作温度 ℃	供气口径 mm	单重 g
MZRM60*80-AC	6.0	85	150	75	0-60	G1/8	350

尺寸规格（mm）



配件选型规格

名称	海绵型号	海绵尺寸mm
60*80海绵	MZHM60*80-T15	60*80*15

真空吸具-小型

特点

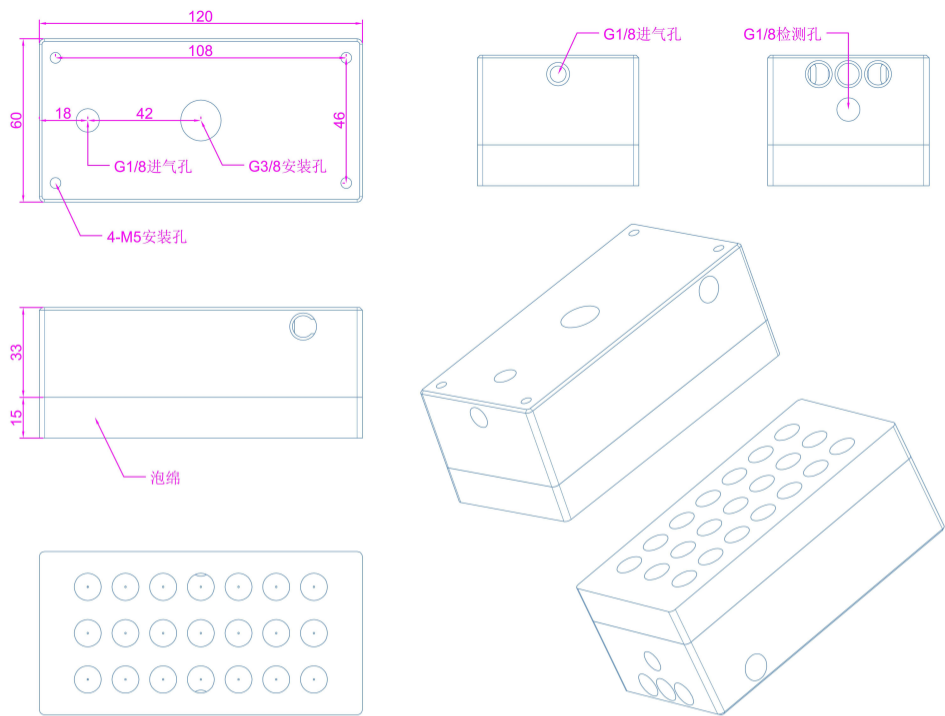
- ◇ 本产品应用于轻小型工件的搬运和分拣工作，适用于多孔型结构的工件抓取，及存在部分泄漏情况下的有效抓取。

真空吸具

性能参数

产品型号	供气压力 bar	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	工作温度 ℃	供气口径 mm	单重 g
MZRM60*120-AC	4-8	85	300	80-100	0-60	G1/8	500

尺寸规格（mm）



配件选型规格

名称	海绵型号	海绵尺寸mm
60*120海绵	MZHM60*120-T15	60*120*15

真空吸具-小型

特点

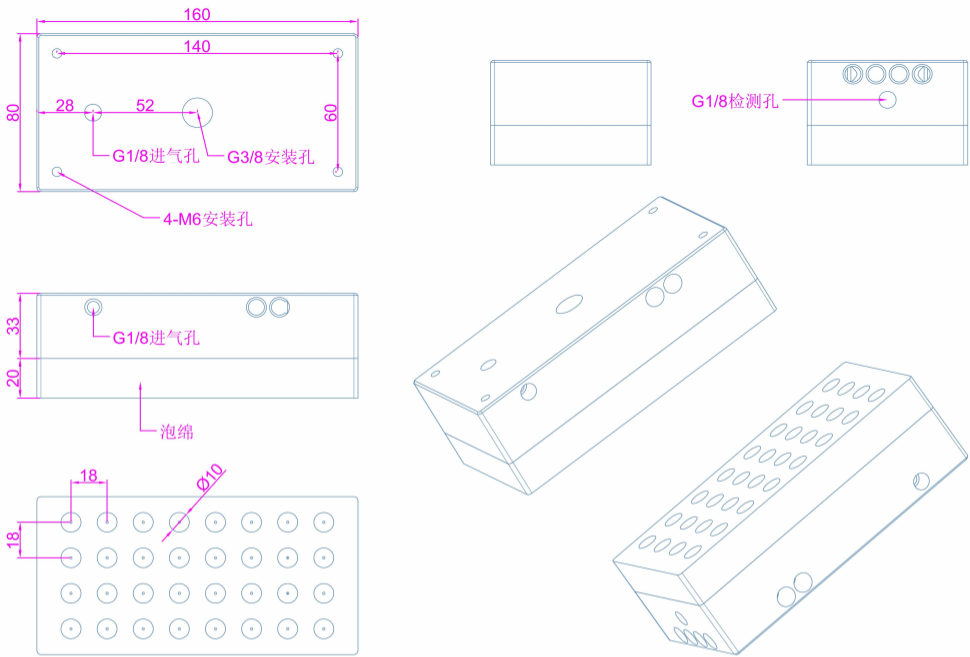
- ◇ 本产品应用于轻小型工件的搬运和分拣工作，适用于多孔型结构的工件抓取，及存在部分泄漏情况下的有效抓取。

真空吸具

性能参数

产品型号	供气压力 bar	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	工作温度 ℃	供气口径 mm	单重 g
MZRM80*160-AC	5-8	85	390	100-130	0-60	G1/8	820

尺寸规格（mm）



配件选型规格

名称	海绵型号	海绵尺寸mm
80*160海绵	MZHM80*160-T20	80*160*20

真空吸具-小型

特点

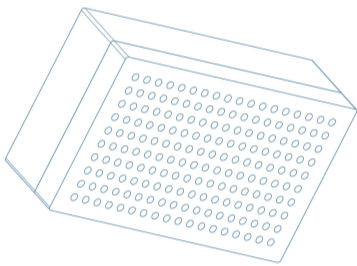
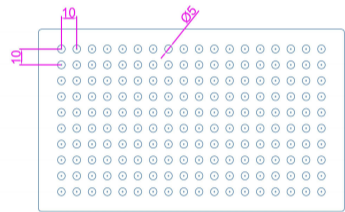
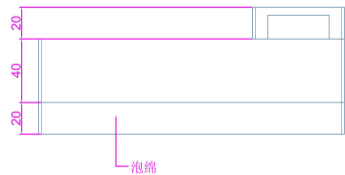
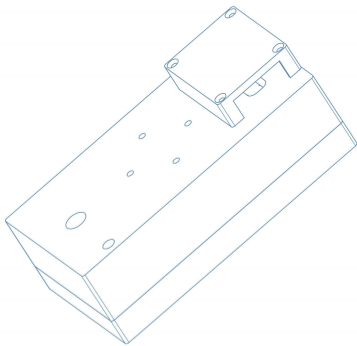
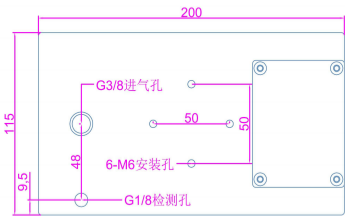
- ◇ 本产品应用于轻小型工件的搬运和分拣工作，适用于多孔型结构的工件抓取，及存在部分泄漏情况下的有效抓取。



性能参数

产品型号	供气压力 bar	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	工作温度 ℃	供气口径 mm	单重 g
MZRM115*200-AC	6-8	85	1460	400-460	0-60	G3/8	1450

尺寸规格（mm）



配件选型规格

名称	海绵型号	海绵尺寸mm
115*200海绵	MZHM115*200-T20	115*200*20

真空吸具-发生器标准型

特点

- ◇ 外壳采用优质铝合金材质
- ◇ 采用内置大流量型真空发生器
- ◇ 吸附面有吸盘型和海绵型可供客户选配
- ◇ 产品内置止回阀结构

优势

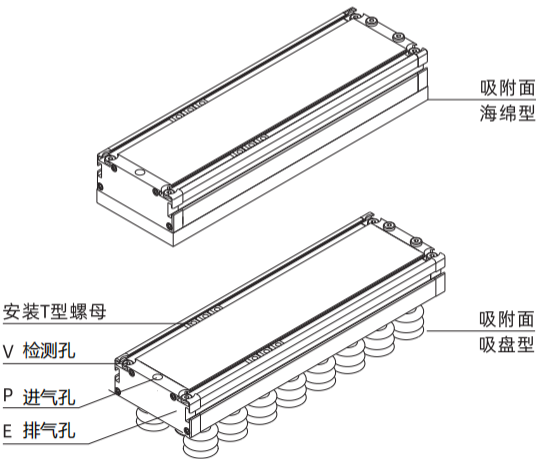
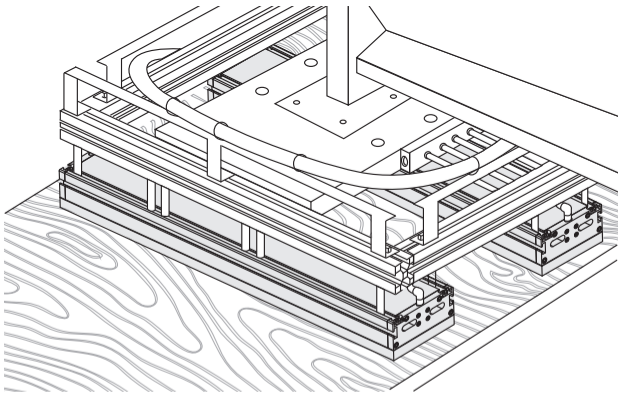
- ◇ 强度高，重量轻
- ◇ 响应时间快
- ◇ 适合不同行业产品抓取
- ◇ 可以满足多种规格产品的抓取

应用

- ◇ 主要用于包装行业中，如：智能仓储、智慧物流、码垛拆垛、无人分拣等
- ◇ 带有止回阀的吸具，可用于吸附有一定泄漏量，大小不一，几何形状不定的工件
- ◇ 由于重量轻，非常适合机器人使用

结构

- ◇ 本体采用铝合金制成，正面和侧面分别带有T型槽，可供客户安装使用或装配感应开关等
- ◇ 吸具有标配安装T型螺母（M8×1.25-T5）
- ◇ 吸具 MZN130*190-800 带有1个 进气孔（G1/4F）和 2个检测孔（2-G1/8F），排气孔端盖侧面直接排气
- ◇ 吸具 MZN130*1000-1530 两端各带1个 进气孔（G1/4F）和2个检测孔（2-G1/8F），排气孔端盖侧面直接排气
- ◇ 吸具标配内部带有大流量发生器，配止回阀
- ◇ 海绵型吸附面有 H3、H5 可选配
- ◇ 吸盘型吸附面有 D30、D40 可选配



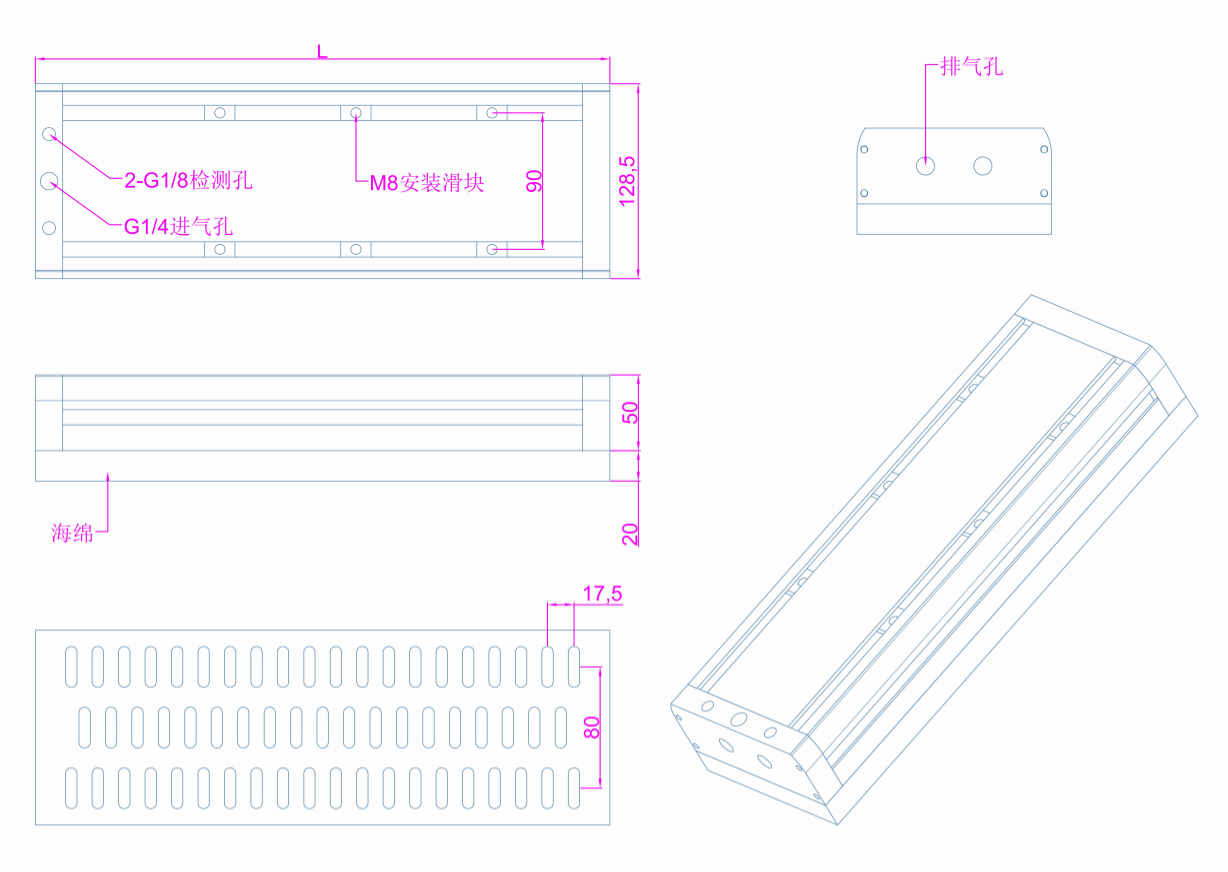
型号规格

MZN130*800-H3

①②③

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸附面类型
MZN	130*800	H3 - 3排海绵孔 H5 - 5排海绵孔 D30 - 吸盘型 (吸盘直径30mm) D40 - 吸盘型 (吸盘直径40mm)

尺寸规格 (mm)



L = 190/240/280/310/355/380/415/442/500/540/610/800/850/1000/1100/1200/1235/1300/1400/1500 长度可以任意分切，宽度不变

MZN130 系列

MUZOO

真空吸具-发生器标准型

性能参数

产品型号	额定供气压力 bar	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	理论最大吸力 N (-80kPa)	单重 kg	推荐供气软管直径 mm	吸孔数量 PCS
MZN130*190-H3	5-8	730	220	255	1.4	1×φ10	25
MZN130*240-H3	5-8	730	220	353	1.5	1×φ10	35
MZN130*280-H3	5-8	730	220	390	2.0	1×φ10	41
MZN130*310-H3	5-8	730	220	412	2.3	1×φ10	47
MZN130*380-H3	5-8	730	220	490	2.5	1×φ10	59
MZN130*415-H3	5-8	730	220	539	2.7	1×φ10	65
MZN130*442-H3	5-8	730	220	568	2.9	1×φ10	68
MZN130*500-H3	5-8	730	220	608	3.2	1×φ10	74
MZN130*540-H3	5-8	730	220	646	3.4	1×φ10	86
MZN130*610-H3	5-8	730	220	696	3.6	1×φ10	98
MZN130*800-H3	5-8	1080	330	833	4.2	1×φ10	131
MZN130*850-H3	5-8	1080	330	892	4.4	1×φ10	140
MZN130*1000-H3	5-8	1460	440	1078	5.1	2×φ10	164
MZN130*1100-H3	5-8	1460	440	1220	5.5	2×φ10	179
MZN130*1200-H3	5-8	1460	440	1264	6.0	2×φ10	197
MZN130*1235-H3	5-8	1460	440	1323	6.2	2×φ10	200
MZN130*1300-H3	5-8	1460	440	1391	6.5	2×φ10	212
MZN130*1400-H3	5-8	1460	440	1465	7.0	2×φ10	227
MZN130*1530-H3	5-8	1825	550	1590	7.7	2×φ10	248
MZN130*240-H5	5-8	730	220	353	1.5	1×φ10	58
MZN130*310-H5	5-8	730	220	412	2.3	1×φ10	78
MZN130*500-H5	5-8	1080	330	608	3.2	1×φ10	128
MZN130*540-H5	5-8	1080	330	646	3.4	1×φ10	143
MZN130*610-H5	5-8	1460	440	696	3.9	2×φ10	163

真空吸具

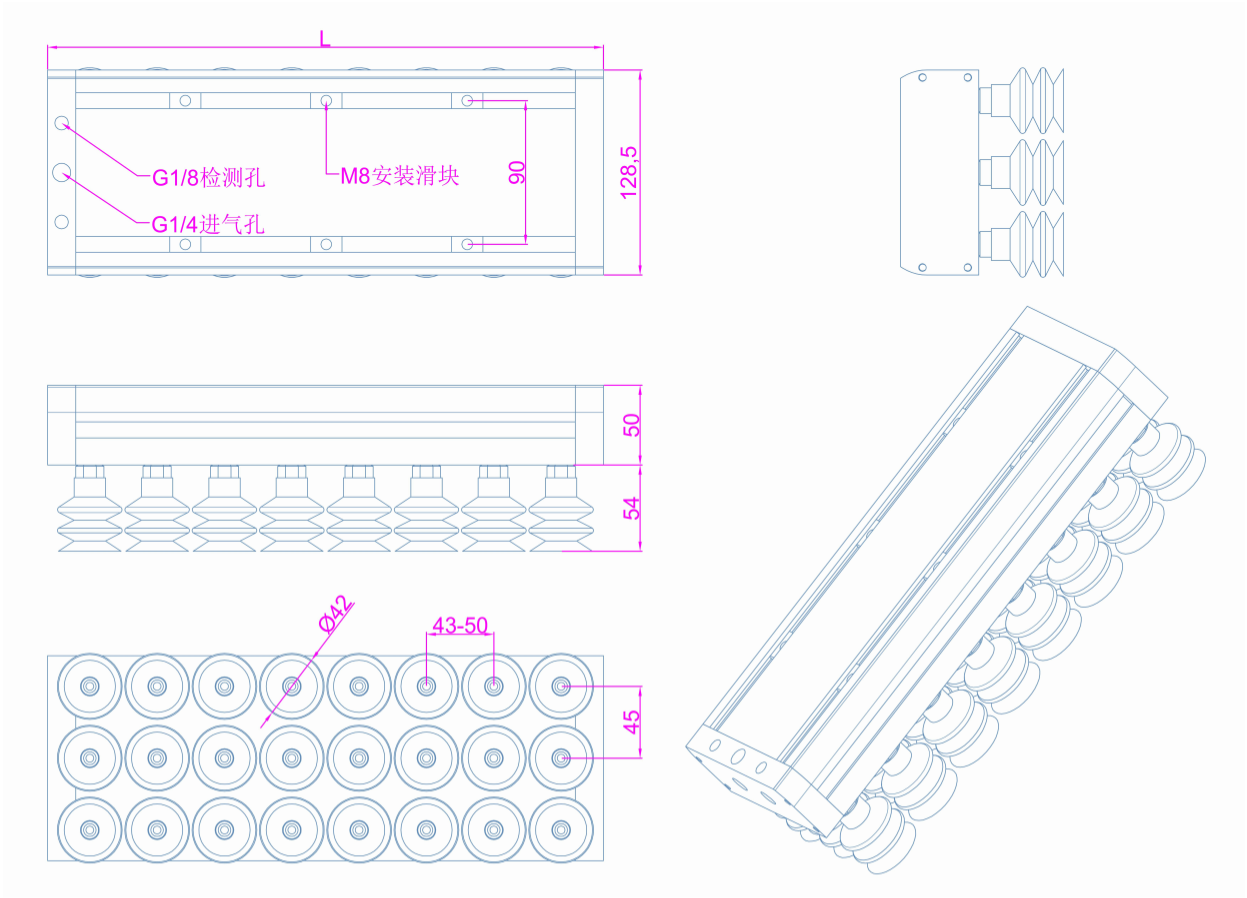
型号规格

MZN130*406-D40

① ② ③

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸附面类型
MZN	130*406	H3 - 3排海绵孔 H5 - 5排海绵孔 D30- 吸盘型（吸盘盘径φ30） D40- 吸盘型（吸盘盘径φ40）

尺寸规格 (mm)



L = 240/273/300/355/406/529/610 长度可以任意分切，宽度不变

MZN130 系列

MUZOO

真空吸具-发生器标准型

性能参数

产品型号	额定供气压力 bar	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	理论最大吸力 N (-80kPa)	单重 kg	推荐供气软管直径 mm	吸盘数量 PCS
MZN130*240-D40	5-8	730	220	255	2.1	1×φ10	15
MZN130*273-D40	5-8	730	220	353	2.4	1×φ10	18
MZN130*300-D40	5-8	730	220	390	2.6	1×φ10	18
MZN130*355-D40	5-8	730	220	412	3.1	1×φ10	24
MZN130*406-D40	5-8	730	220	490	3.4	1×φ10	27
MZN130*529-D40	5-8	1080	330	539	4.3	1×φ10	36
MZN130*610-D40	5-8	1080	330	568	4.7	1×φ10	39

真空吸具

MZV 系列

真空吸具-风机标准型

MUZOO

真空吸具

特点

- ◇ 外壳采用优质铝合金材质
- ◇ 可外接真空发生器或风机
- ◇ 吸附面有吸盘型和海绵型可供客户选配
- ◇ 产品内置止回阀结构（可选）

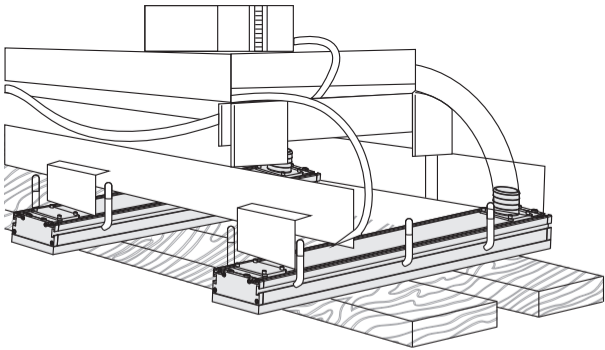
优势

- ◇ 强度高，重量轻
- ◇ 可根据实际使用工况，精确选择真空源
- ◇ 适合不同行业产品抓取
- ◇ 可以满足多种规格产品的抓取



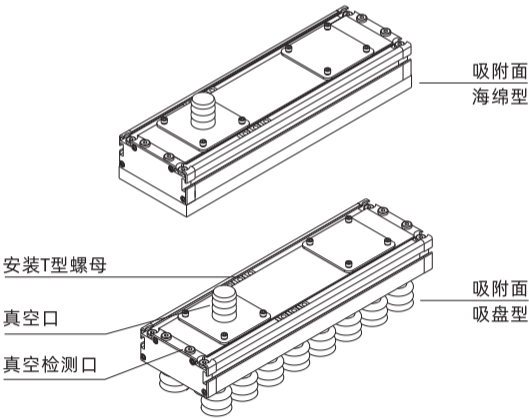
应用

- ◇ 主要用于包装行业中，如：智能仓储、智慧物流、码垛拆垛、无人分拣等
- ◇ 带有止回阀的吸具，可用于吸附有一定泄漏量、大小不一、几何形状不定的工件
- ◇ 由于重量轻，非常适合机器人使用



结构

- ◇ 本体采用铝合金制成，正面和侧面分别带有T型槽，可供客户安装使用或装配感应开关等
- ◇ 吸具有标配安装T型螺母（M8×1.25-T5）
- ◇ 吸具带有1个真空口，可外接钢丝软管，2个真空检测口（2-G1/8F）
- ◇ 可选配止回阀
- ◇ 海绵型吸附面有H3、H5可选配
- ◇ 吸盘型吸附面有D30、D40可选配



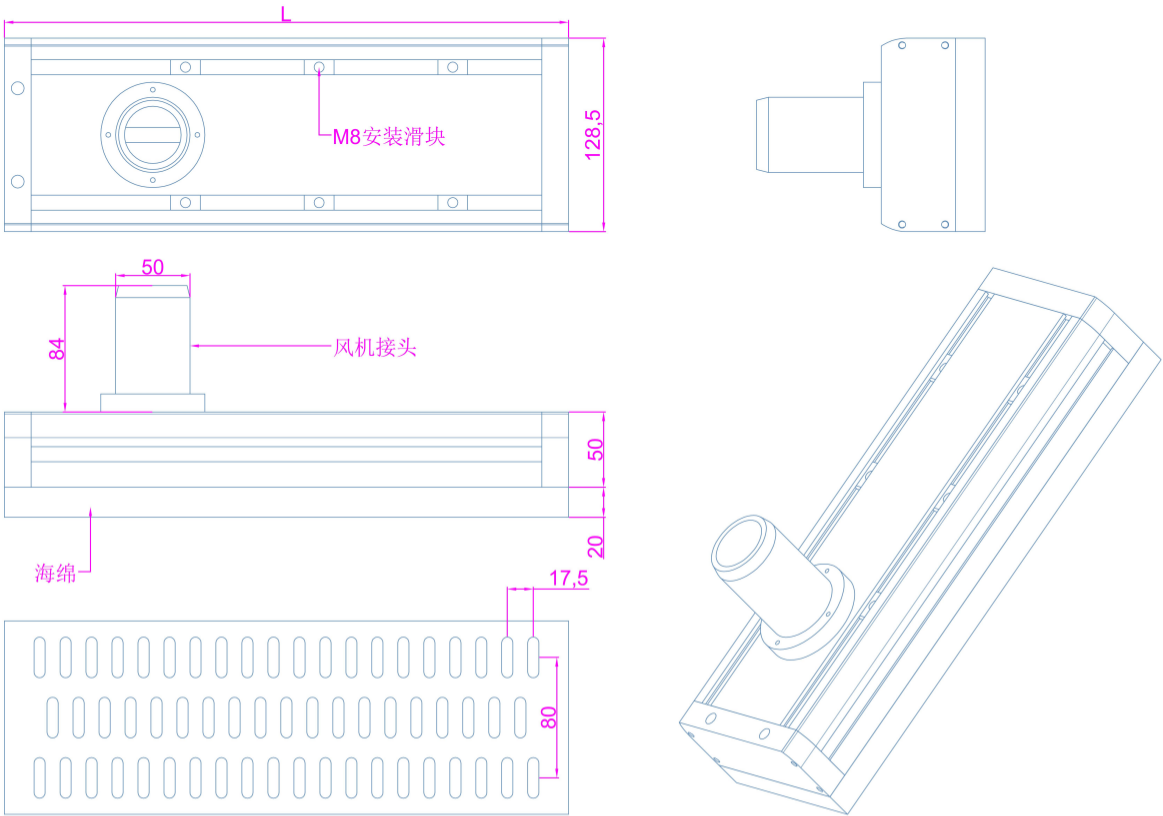
型号规格

MZV130*800-H3

① ② ③

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸附面类型
MZV	130*1000	H3 - 3排海绵孔 H5 - 5排海绵孔 D30 - 吸盘型 (吸盘直径30mm) D40 - 吸盘型 (吸盘直径40mm)

尺寸规格 (mm)



L = 415/442/500/540/610/800/850/1000/1100/1200/1235/1300/1400/1500
长度可以任意分切，宽度不变

性能参数

产品型号	理论最大吸力 N (-30kpa)	理论最大吸力 N (-40kpa)	理论最大吸力 N (-50kpa)	理论最大吸力 N (-60kpa)	单重 kg	风机接头口径 mm	吸孔数量 pcs
MZV130*190-H3	61	122	183	235	1.4	φ 32	25
MZV130*240-H3	86	147	208	260	1.5	φ 32	35
MZV130*280-H3	106	167	228	280	2.0	φ 32	41
MZV130*310-H3	122	182	244	296	2.3	φ 32	47
MZV130*380-H3	157	215	275	330	2.5	φ 32	59
MZV130*415-H3	172	230	291	348	2.7	φ 50	65
MZV130*442-H3	186	248	311	373	2.9	φ 50	68
MZV130*500-H3	210	286	352	423	3.2	φ 50	74
MZV130*540-H3	228	315	385	461	3.4	φ 50	83
MZV130*610-H3	253	343	433	521	3.6	φ 50	98
MZV130*800-H3	340	458	576	694	4.2	φ 50	131
MZV130*850-H3	362	489	608	737	4.4	φ 50	140
MZV130*1000-H3	426	574	721	869	5.1	φ 50	164
MZV130*1100-H3	472	632	792	957	5.5	φ 50	179
MZV130*1200-H3	512	690	866	1044	6.0	φ 50	197
MZV130*1235-H3	527	709	893	1072	6.2	φ 50	200
MZV130*1300-H3	561	747	946	1131	6.5	φ 50	212
MZV130*1400-H3	610	795	996	1180	7.0	φ 50	227
MZV130*1530-H3	670	858	1060	1241	7.7	φ 50	248

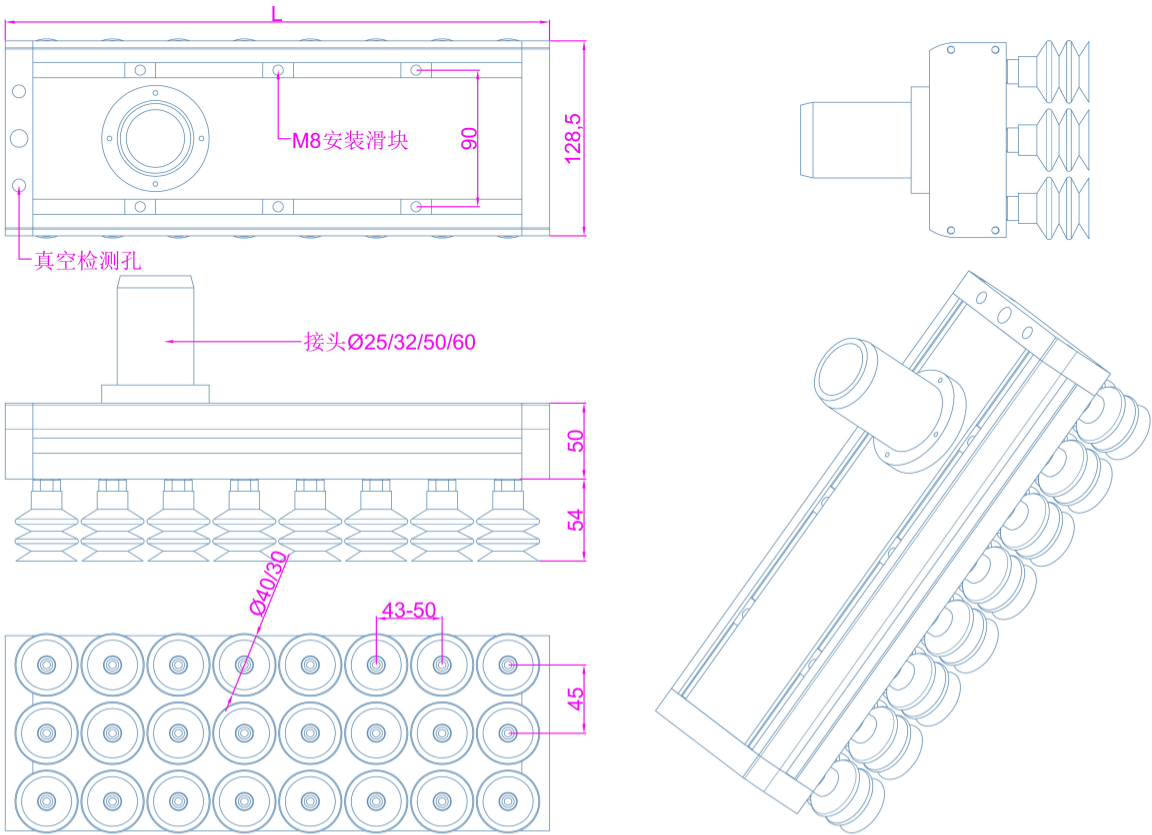
型号规格

MZV130*406-D40

① ② ③

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸附面类型
MZV	130*406	H3 - 3排海绵孔 H5 - 5排海绵孔 D30 - 吸盘型 (吸盘直径30mm) D40 - 吸盘型 (吸盘直径40mm)

尺寸规格 (mm)



L = 240/273/355/406/529/610/800/1000

长度可以任意分切，宽度不变

性能参数

产品型号	理论最大吸力 N (-30kpa)	理论最大吸力 N (-40kpa)	理论最大吸力 N (-50kpa)	理论最大吸力 N (-60kpa)	单重 kg	风管接头口径 mm	吸盘数量 pcs
MZV130*240-D40	240	319	402	460	1.6	φ 32	15
MZV130*273-D40	288	381	481	550	1.9	φ 32	18
MZV130*355-D40	382	507	639	731	2.6	φ 32	24
MZV130*406-D40	430	570	718	822	2.9	φ 32	27
MZV130*529-D40	571	758	955	1093	3.8	φ 50	36
MZV130*610-D40	619	820	1033	1183	4.5	φ 50	39
MZV130*800-D40	860	1140	1436	1644	6.2	φ 50	54
MZV130*1000-D40	1049	1390	1751	2005	8.0	φ 50	66
MZV130*1100-D40	1195	1584	1996	2285	8.8	φ 50	75

特点

- ◇ 外壳采用优质铝合金 材质
- ◇ 真空源采用外接风机
- ◇ 大面积内腔结构

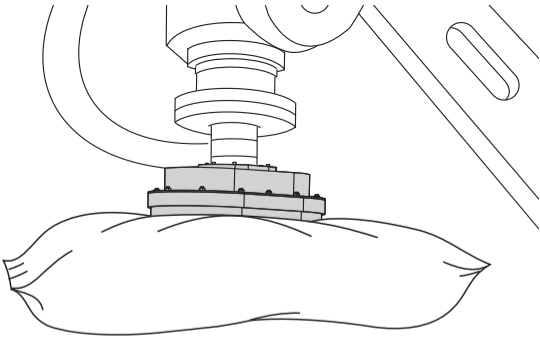
优势

- ◇ 强度高，主要应用在高载重工况中
- ◇ 实现稳定快速抓取产品
- ◇ 增大吸附面积，吸附力实现最大化



应用

- ◇ 主要用于高载重工况中对有变形量大，表面凹凸严重，有一定透气性物体的抓取，如：吸附面粉袋、米袋、水泥袋等产品搬运



结构

- ◇ 外壳采用不锈钢材质制成，顶部预留法兰盘安装孔位
- ◇ 采用大面积椭圆形内腔结构设计
- ◇ 吸附采用发泡海绵，密封性好，寿命长，海绵可单独选购自行更换

型号规格

MZOM220*150-AC
① ② ③

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 真空源类型
MZOM	220*150	AC-内置真空发生器
	320*180	VL-外接风机
	380*250	

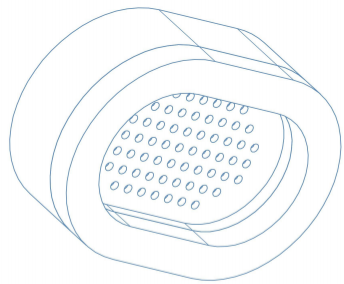
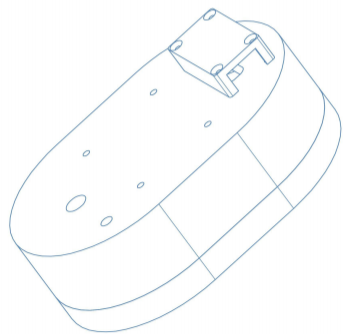
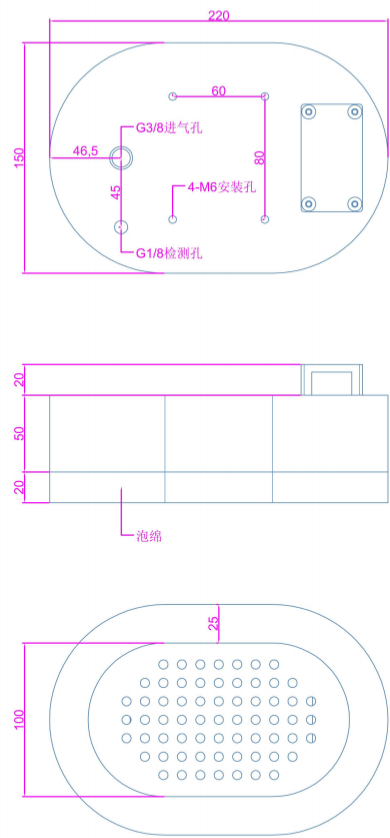
性能参数 AC-内置真空发生器

产品型号 mm	额定供气压力 bar	真空流量 NL/min	空气消耗量 NL/min	最大理论吸力 N (-80kpa)	单重 kg	推荐软管直径 mm
MZOM220*150-AC	5-8	1080	300-360	784	2.3	10
MZOM320*180-AC	5-8	1440	400-480	1176	3.8	12
MZOM380*250-AC	5-8	1440	400-480	1568	5.1	12

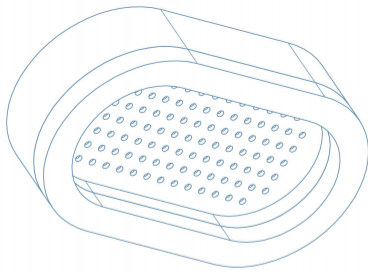
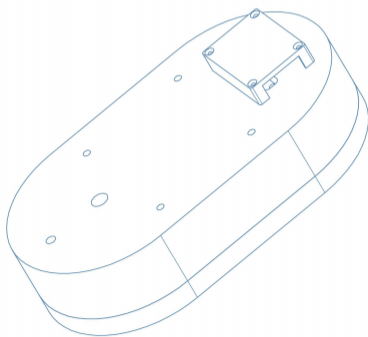
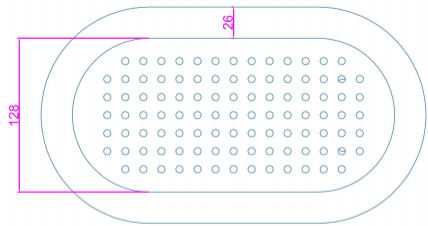
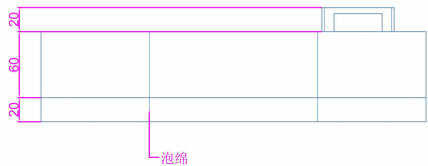
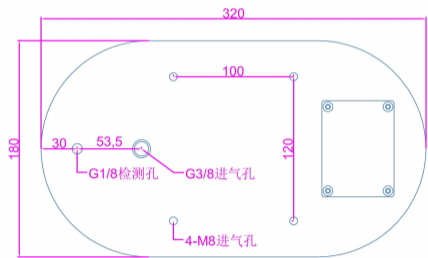
性能参数 VL-外接风机

产品型号 mm	推荐风机流量 m³/h	理论最大吸力 N (-40kpa)	单重 kg	风管接头口径 mm
MZOM220*150-VL	200	400	2.3	32
MZOM320*180-VL	300	610	3.8	50
MZOM380*250-VL	400	960	5.1	50

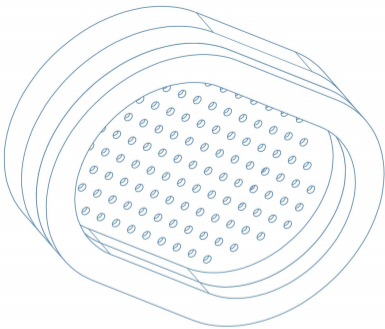
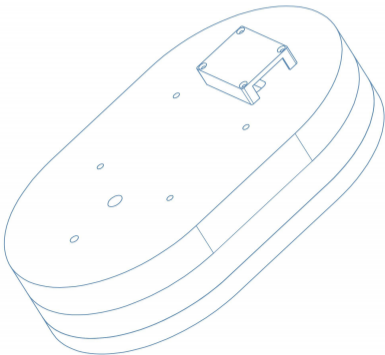
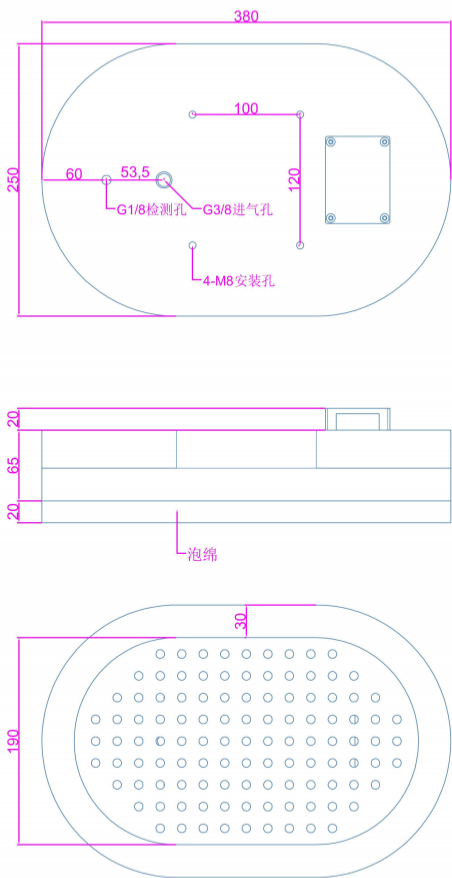
尺寸规格 MZOM220*150-AC



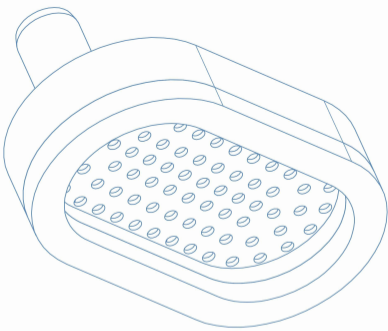
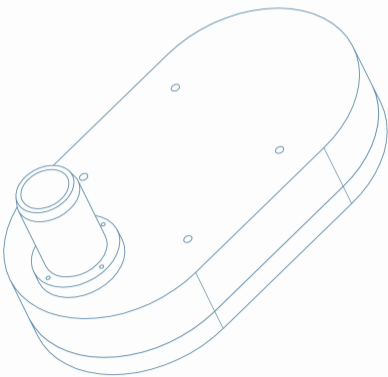
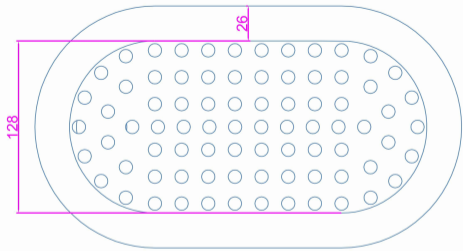
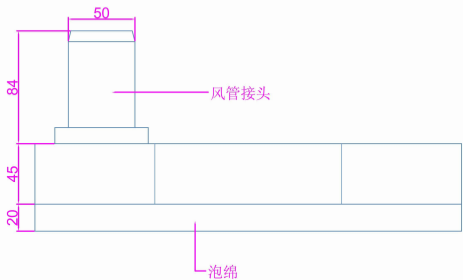
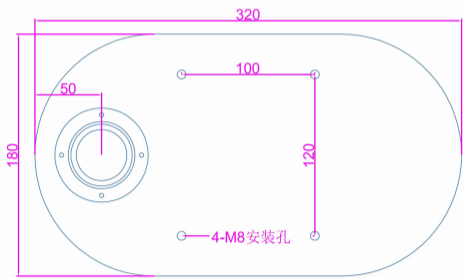
尺寸规格 MZOM320*180-AC



尺寸规格 MZOM380*250-AC



尺寸规格 MZOM320*180-VL



尺寸规格 MZOM380*250-VL

