

# SOM系列

## 长条形工件专用椭圆扁平吸盘



### 特点

- ◇ 吸盘行程大，柔韧性好
- ◇ PU材质
- ◇ 内部大面积花纹支撑结构
- ◇ 防回转结构
- ◇ 尺寸规格齐全

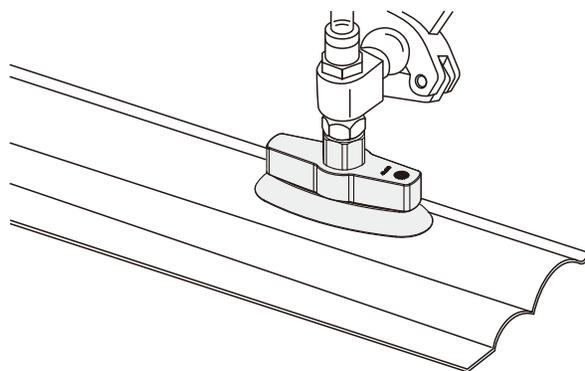
### 优势

- ◇ 易于贴合不同形状表面的工件
- ◇ 寿命长，耐磨性、耐臭氧、耐油性好
- ◇ 能提升吸盘与工件之间的摩擦力
- ◇ 各部件可以循环使用
- ◇ 可根据工件形状对吸盘的方向进行准确的调整
- ◇ 适合多种大小和不同形状的工件



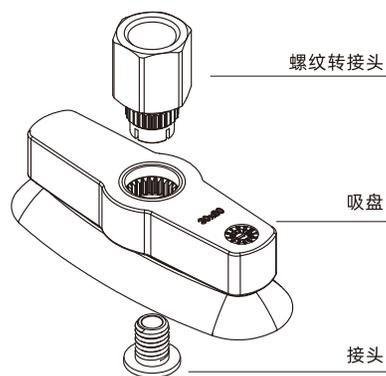
### 应用

- ◇ 搬运表面有弧度的椭圆形工件
- ◇ 搬运狭长形或圆柱形工件



### 结构

- ◇ 分体式结构设计，可单独更换易损件



# SOM系列

## 长条形工件专用椭圆扁平吸盘

AIRBEST

真空吸盘

### 型号规格

## SOM 30×80 U - G2F

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸盘材质	④ 连接规格
SOM	20×60 30×80 40×100	U - 聚氨酯橡胶 <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">70</span>	空白 - 单独吸盘 G2F - G1/4内螺纹 G3F - G3/8内螺纹 G2M - G1/4外螺纹 M10M - M10×1.5外螺纹 M14M - M14×1.5外螺纹 RA - 矩形适配器

### 选型规格

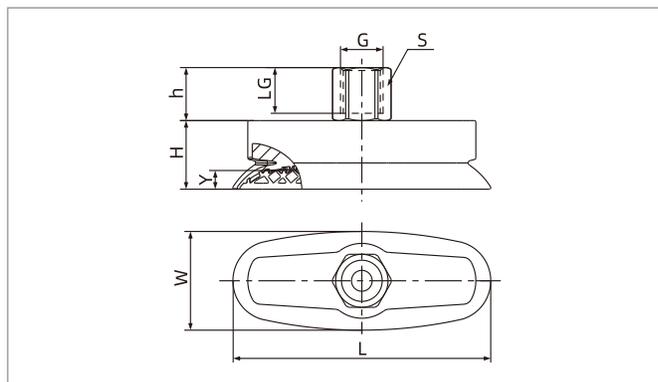
型号	连接规格 G2M	M10M	M14M	G2F	G3F	RA
SOM20×60U	SOM20×60U-G2M	SOM20×60U-M10M	SOM20×60U-M14M	SOM20×60U-G2F	-	SOM20×60U-RA
SOM30×80U	SOM30×80U-G2M	SOM30×80U-M10M	SOM30×80U-M14M	SOM30×80U-G2F	-	SOM30×80U-RA
SOM40×100U	SOM40×100U-G2M	SOM40×100U-M10M	SOM40×100U-M14M	-	SOM40×100U-G3F	SOM40×100U-RA

### 性能参数

产品型号	垂直拉脱力 N	水平拉脱力 N	水平拉脱力 (油性表面) N	内部体积 cm <sup>3</sup>	工件最小曲率半径 mm	单重 g	推荐软管直径 mm	最小包装 pcs
SOM20×60U	61	44	44	5	10	14	8	1
SOM30×80U	116	110	110	12	20	24.4	8	1
SOM40×100U	187	135	135	25	32	50.6	8	1

◇注：测量真空度-60kPa，工件表面光滑、干净。以上拉脱力数据不包括安全系数。根据工件表面状况不同，数值可能会有变化。

### 尺寸规格 (mm)



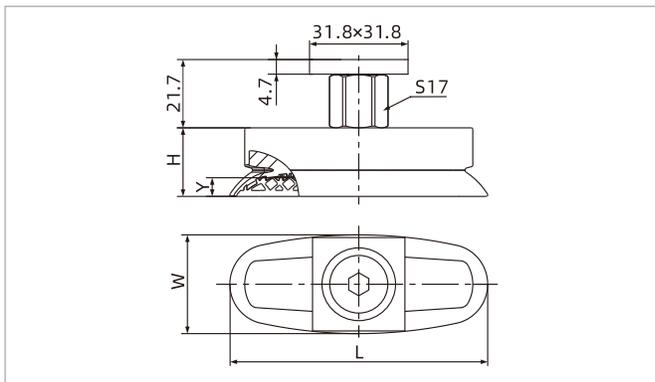
型号/尺寸	L	W	H	G	h	LG	S	Y
SOM20×60U-G2F	63.5	20.5	22	G1/4	17	12	17	5
SOM30×80U-G2F	83.5	31.5	22	G1/4	17	12	17	6
SOM40×100U-G3F	103.5	43.5	29	G3/8	17	12	22	7

SZ  
SPH  
SP3  
SUF  
SAN  
SAO  
SOFA  
STP  
SFT  
SFA  
SBT  
SBL  
SBLP  
SBS  
SFP  
SBP  
SXP  
SGP  
SBOF  
STC  
SFF  
SOB  
SOF  
SOG  
SFM  
SOM  
SBF  
SDM  
SFU  
SFK  
SHT  
SDL  
SFG  
SFGT  
SFD  
SB  
SBA  
SF  
SU  
SP2F  
SPA  
SPD  
SPF  
SPC  
SPJ  
SPU  
SH  
SHB  
SBB  
SOP  
SNP

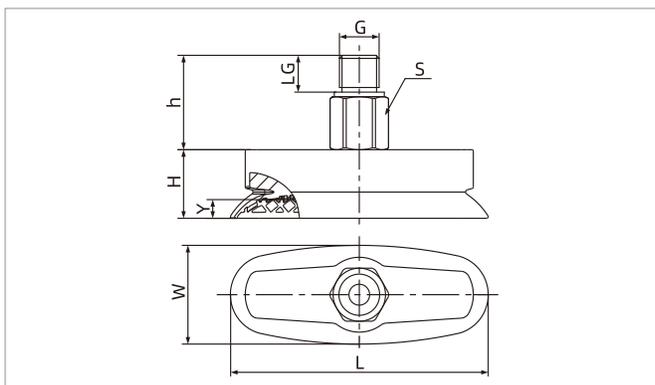
# SOM系列

## 长条形工件专用椭圆扁平吸盘

### 尺寸规格 (mm)



RA - 矩形适配器



M - 外螺纹连接

◇注：尺寸公差符合GB/T3672.1-2002-1 M3橡胶制品尺寸公差标准中的要求。

型号/尺寸	L	W	H	Y
SOM20×60U-RA	63.5	20.5	22	5
SOM30×80U-RA	83.5	31.5	22	6
SOM40×100U-RA	103.5	43.5	29	7

型号/尺寸	L	W	H	G	h	LG	S	Y
SOM20×60U-G2M	63.5	20.5	22	G1/4	28	9	17	5
SOM20×60U-M10M	63.5	20.5	22	M10×1.5	30.5	11	17	5
SOM20×60U-M14M	63.5	20.5	22	M14×1.5	30.5	11	17	5
SOM30×80U-G2M	83.5	31.5	22	G1/4	28	9	17	6
SOM30×80U-M10M	83.5	31.5	22	M10×1.5	30.5	11	17	6
SOM30×80U-M14M	83.5	31.5	22	M14×1.5	30.5	11	17	6
SOM40×100U-G2M	103.5	43.5	29	G1/4	28	9	22	7
SOM40×100U-M10M	103.5	43.5	29	M10×1.5	30.5	11	22	7
SOM40×100U-M14M	103.5	43.5	29	M14×1.5	30.5	11	22	7