

# SDM系列

## 金属薄板专用扁平吸盘

AIRBEST



金属板



防滑性能



油性表面

RoHS

### 特点

- ◇ PU材质
- ◇ 加厚壁厚，内部加强筋结构设计

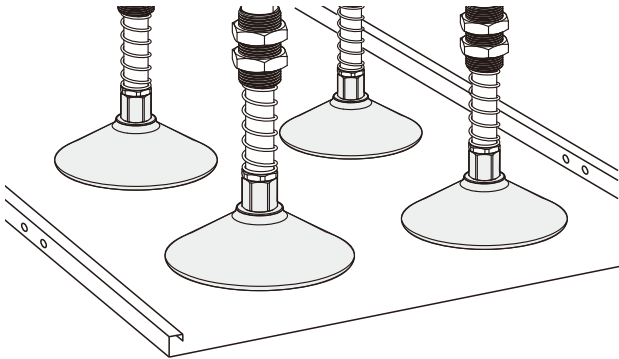
### 优势

- ◇ 寿命长，耐磨性、耐臭氧、耐油性好
- ◇ 能防止金属薄板搬运过程中产生变形



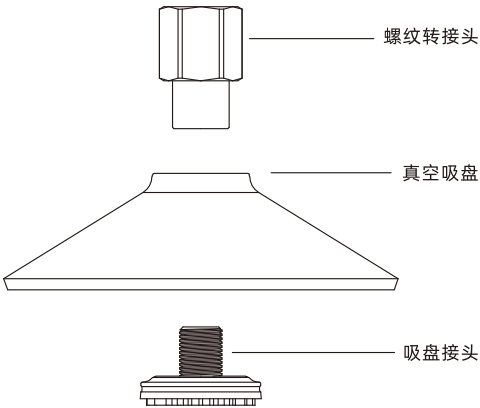
### 应用

- ◇ 搬运金属薄板及铝板，不会产生变形



### 结构

- ◇ 分体式结构设计，可单独更换易损件



SDM系列  
金属薄板专用扁平吸盘



真空吸盘

型号规格

SDM 100 U - G3F

①                  ②                  ③                  ④

| ① 产品系列 | ② 尺寸规格       | ③ 吸盘材质    | ④ 连接规格                                                    |
|--------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| SDM    | 100 - φ100mm | U - 聚氨酯橡胶 | <div>70</div> 空白 - 单独吸盘<br>G2F - G1/4内螺纹<br>G3F - G3/8内螺纹 |

选型规格

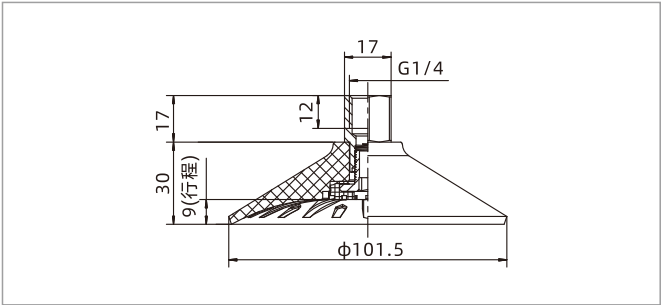
| 型号      | 连接规格<br>G2F | G3F         |
|---------|-------------|-------------|
| SDM100U | SDM100U-G2F | SDM100U-G3F |

性能参数

| 产品型号   | 拉脱力<br>N | 内部体积<br>cm <sup>3</sup> | 工件最小曲率半径<br>mm | 单重<br>g | 推荐软管直径<br>mm |
|--------|----------|-------------------------|----------------|---------|--------------|
| SDM100 | 375      | 56                      | 160            | 62      | 8            |

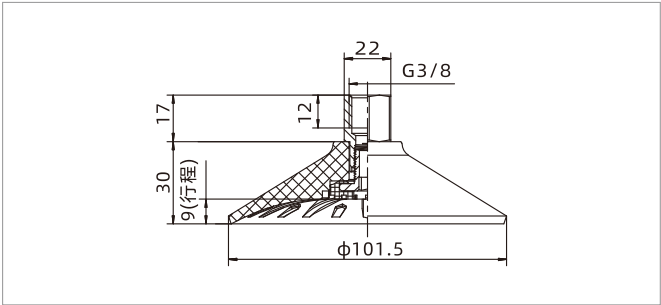
◇ 注：测量真空度-60kPa，工件表面光滑、干净。以上拉脱力数据不包括安全系数。根据工件表面状况不同，数值可能会有变化。

尺寸规格（mm）



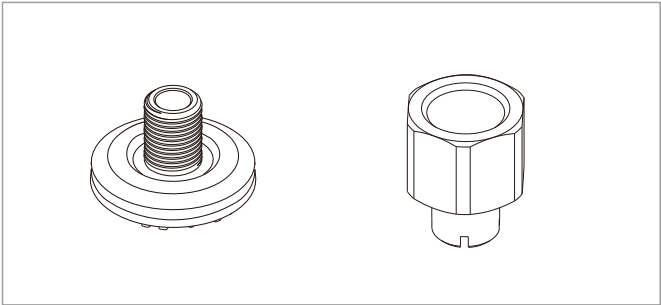
SDM100U-G2F

◇ 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。



SDM100U-G3F

配件选型规格



PJS - 吸盘接头

PJT - 螺纹转接头

| 名称    | 型号            | 适合吸盘   |
|-------|---------------|--------|
| 吸盘接头  | PJS-G1M-SFM80 | SDM100 |
| 螺纹转接头 | PJT-G1F-G2F   | SDM100 |
|       | PJT-G1F-G3F   | SDM100 |