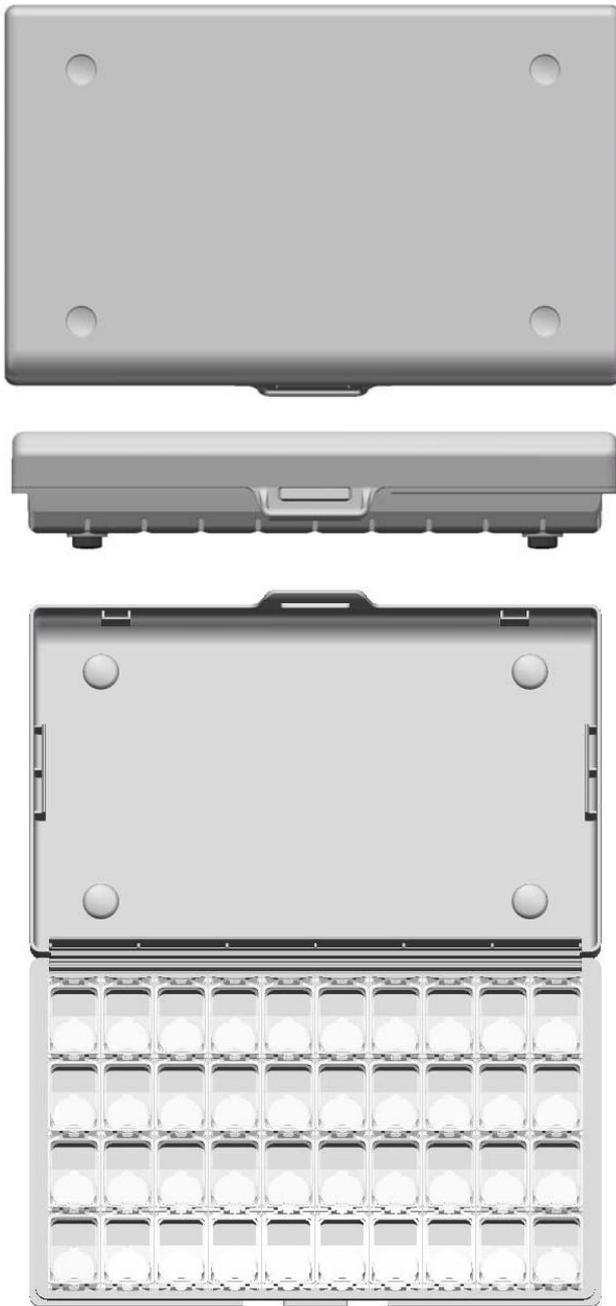




## 新款精密贴片元件空盒 SK40



### 特点

- PP 材质，经久耐用，防水防尘，超长使用寿命；
- 手掌大小，超薄设计，方便携带，节省空间；
- 大盒盖扣住后，可承受 100KG 以上重量；
- 小格子的数量为 40 个；
- 大盒盖打开可平放在桌面上，不会占用很大空间；
- 0201 封装的元器件也能确保不外漏，密封性好；
- 双层锁扣，安全可靠；
- 可叠放限位结构设计，防止滑落；
- 小盒盖可直立固定，方便单手夹取元器件；
- 附赠印刷版标签纸以及空白标签纸，方便备注；
- 盒子底部添加了脱模预留孔，使产品的结构简单；
- 查找存取贴片电阻方便快捷；
- 简化繁杂的元器件管理；
- 防潮，防尘，不易丢失；
- 造型独特，可叠放，整齐节省空间；
- 体积小，便携；
- 质地佳，寿命长；
- 阻值齐全，符合 EIA 标准。

### 应用领域

- 电子产品研发、测试企业；
- 电子类科研机构；
- 各类电子电工实验室；
- 电子爱好者。

图 1. SK40



#### 描述

新款精密贴片元件空盒 SK40 是美国模拟技术有限公司 (Analog Technologies, Inc., 简称 ATI) 于 2021 年研发的一系列新产品, 该产品方便了精密元件的分类, 存放和管理, 避免元件杂乱, 从而提高研发效率缩短研发时间。

该系列产品包括电阻套件、电容套件、电感套件以及贴片元件空盒四大种类。

该元件盒的内部带有 40 个独立的单元格, 每个格子带有方便开合的小盖子, 并能与网格紧凑贴合。打开小盖子后, 可用镊子方便的取用元件。

我们的这款元件盒大盒盖跟大盒子为一体成型, 防止大盒盖丢失, 整体尺寸较小, 大大节省了试验台的面积。

新款精密贴片元件盒可以密封像 0201 封装的这样比较小尺寸的元器件, 即使是摇晃、摔打甚至掉落元件盒, 也能保证小尺寸封装的元器件不掉落。

该元器件盒增加了打开小盖子之后, 小盖子保持直立、方便单手夹取元器件的设计。我们在小盖子的上面添加了定位凹槽和定位凸起, 可以使小盒盖打开之后与后面的另外一个小盖子卡住, 这样保持了小盖子的直立状态, 解放双手, 使您更容易夹取器件。

另外, 元件盒下壳添加了脱模预留孔的结构, 使元件盒的结构简单。

传统的贴片电子元件通常采用纸带式或磁带式的传统管理方法, 这种方式不便于元件查找存取。贴片元件套件的出现彻底改变了传统的元件管理方法。该元件盒分类存取元件, 便于查找使用, 实现了即见即得的快捷方式。这样大大地节省了调试者查找电子元件的时间, 同时也避免了元器件的丢失, 且该类套件防潮、防尘; 其外形平整, 可堆叠, 使得实验室的空间布局更加整洁、规范。因此它作为工具箱深受广大电子电路设计者的欢迎, 在各种实验室、研发机构等场所得到了广泛的应用。



机械尺寸

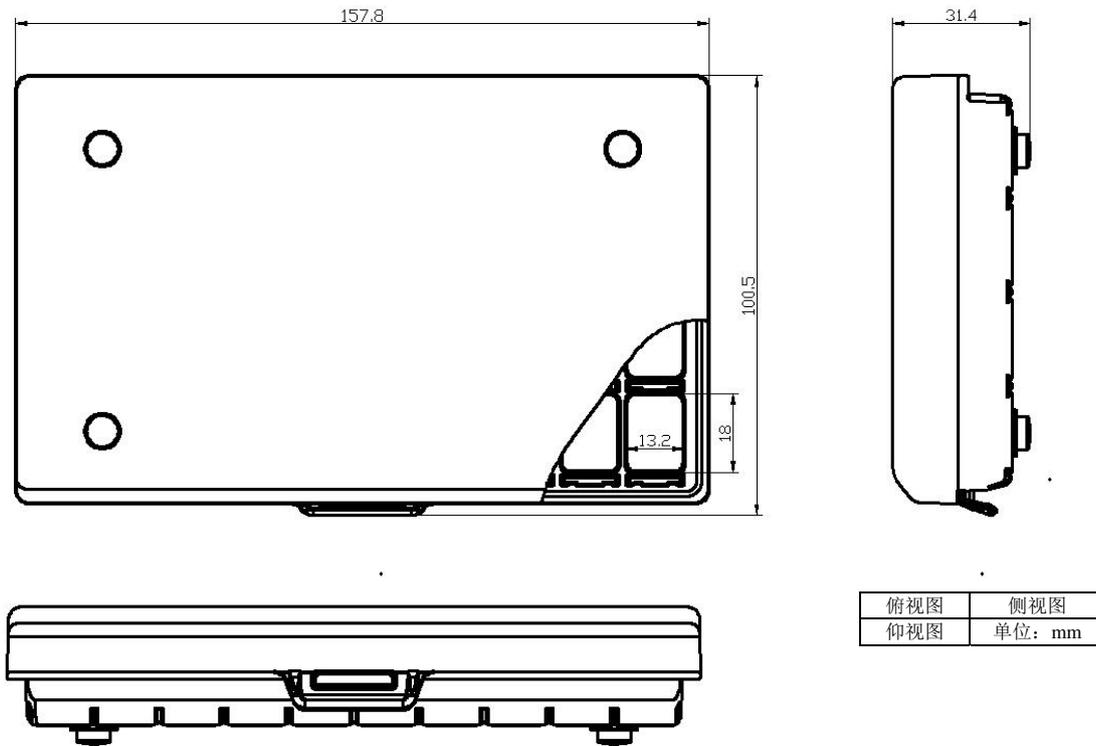
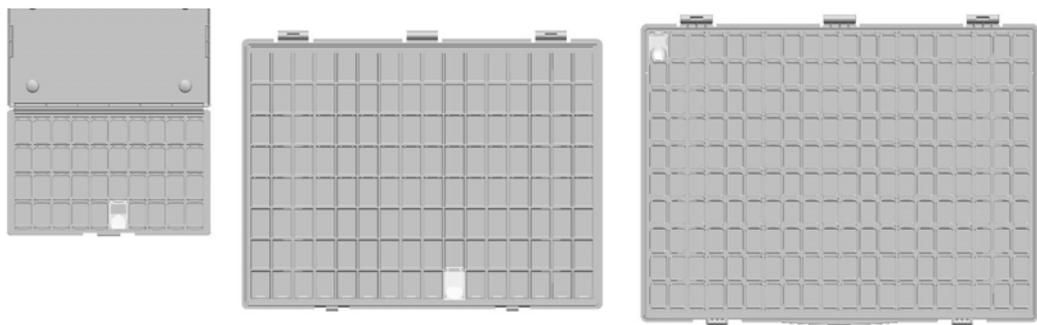
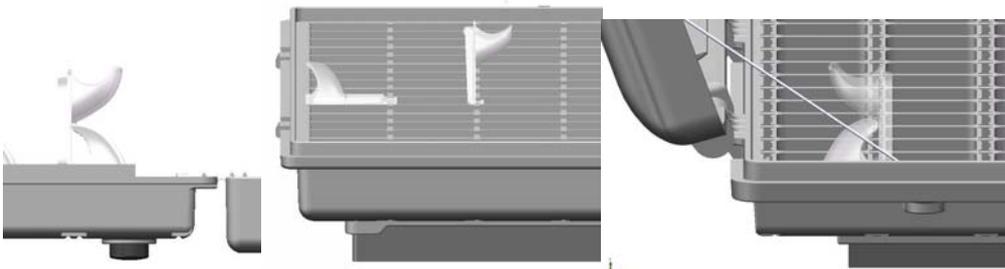


图 2. 机械尺寸图

**产品对照**

表 1. 贴片元件空盒 SK40 与 SK128B 以及 SK200 对比

型号	SK40	SK128B	SK200
可密封最小封装	0201	0402	0201
大小对比	 <p>158mm (L) *101mm (W) ; 280mm (L) *216mm (W) ; 309mm (L) *242mm (W)</p>		
厚度对比	 <p>31mm (H) ; 45mm (H) ; 40mm (H)</p>		
小格子数目对比	 <p>40; 128; 200</p>		

<p>大盒盖设计对比</p>	 <p>与盒子为一个整体不可拆，平放；      可拆卸，平放；      不可拆卸，可在91° -130°任意角度固定</p>
<p>锁扣对比</p>	
<p>小盒盖对比</p>	 <p>立住；      不可立住；      可立住</p>

**订购信息**

表 2. 新款精密贴片元件空盒订购信息

型号	描述
SK40	新款超薄精密贴片元件空盒

**声明**

1. ATI 产品保质期为自售出之日起一年。在一年保质期内，按规范使用而不过度滥用，ATI 可以保证产品的性能，在此期间，凡发现 ATI 产品本身有质量问题可以免费更换。
2. ATI 保留更改、废止任何产品或服务的权利，恕不预先通知。ATI 会建议客户在下订单之前获取全部最新的相关资料并校验。
3. 所有的产品的状态及条款均以确认订单之时起为准，包括与保单，专利侵权和责任限制相关的内容。ATI 可用测试以及其他的质量控制技术来支持本质量保证。每件产品所有参数的测试无需全部展示，政府要求的情况除外。
4. 客户对 ATI 产品的使用负责。为了减少客户的使用风险，顾客必须提供完善的设计以及安全操作措施来减少固有的或者是程序性的危害。ATI 没有帮助客户应用产品或设计产品的义务。
5. ATI 不声明或保证，无论明示或暗示，在 ATI 任何专利权、版权、屏蔽作品权或采用了与 ATI 产品或服务的任何集成，机器或工艺相关的其他知识产权方面授予任何许可。ATI 发表的关于第三方产品或服务的信息不属于 ATI 批准、保证或认可的范围。
6. IP（知识产权）所有权：ATI 保留全部所有权，包括用于 ATI 产品的特殊技术方法，机械结构设计，光学设计，及其对产品和工程所做的所有修改、改进和发明。