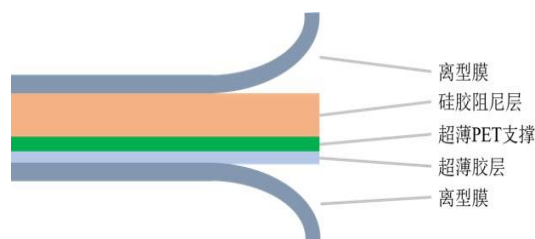


## DS-L 系列硅胶阻尼片

DS-L 系列硅胶阻尼片是经过专门开发的硅胶产品，它具有弹性持久、缓冲减震和表面黏力低等特点，适合压紧或者填充狭小的空间。阻尼硅胶具有良好的粘弹性，受到外界传递的振动或噪声时，会产生高分子链或链段运动，通过运动时的分子间摩擦作用，将机械能以热能的形式耗散，达到减震降噪的目的。DS-L 系列硅胶阻尼片可以提供不同厚度的卷材，易于加工成所需的尺寸。

### 特性和优势

- 硅胶面具有低粘性，适用于粘力要求不高的使用环境。
- 便于反复拆解。
- 产品粘力长期稳定。
- 丰富的厚度选择，为狭小空间的填充带来便利。
- 低分子硅氧烷挥发量少，可避免触电故障和光学模糊等现象。



### 应用

- 振动衰减
- 噪音隔离
- 缓冲保护

### 安装

- 单面背胶，方便粘贴在不同表面上

### DS-L 系列基本性能

物理性能	测试方法	典型值
厚度 (mm) 公差	厚度规	0.3mm ±10%
颜色		透明主体/黑色底膜
压缩反弹应力(kPa)	压缩速度 5mm/min. 25%compression	1400~1600 (厚度 0.3mm)
硅胶面粘着力, 180 度剥离	对雾面 PET(内部暂定)	5~10gf/25mm
冲击吸收率	小球跌落: 铜球 30g, 高度 30cm	> 30%
损耗因子 tanδ	-40~90°C, 频率 30Hz, 剪切模式	> 0.3 (max: 0.65)
低分子硅氧烷 (ppm)	内部标准	Total D <sub>3</sub> ~D <sub>10</sub> : < 800
保质期	自生产日起	12 个月

以上数据为总体测试的平均值，可以联系我司提供更多技术信息。

东莞市广迈电子科技有限公司

**联系方式:**

东莞市松山湖高新技术产业开发区科技十路 5 号, 国际金融 IT 研发中心 16 座 B 栋  
电话: 0769 - 89793396