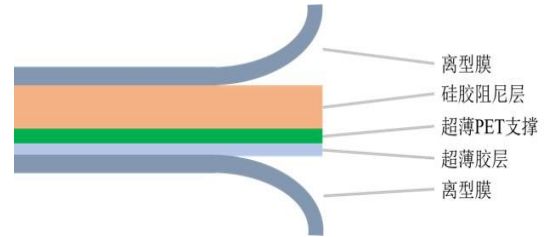


DS-M 系列硅胶阻尼片

DS-M 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、缓冲减震和中等黏性等特点，可以填充狭小的空间。中等黏性可以使硅胶阻尼层与被贴物很好的贴合。优秀的粘弹性可以有效的将机械振动或者声能以内能的方式消耗掉，降低振动振幅，从而达到阻尼的目的。DS-M 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

- 硅胶面粘力适中。
- 易更换及拆解。
- 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-M 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	目测	透明主体/黑色底膜
*压缩反弹应力(kPa)	压缩速度 5mm/min. 25%compression	1200~1400
硅胶面粘着力, 180 度剥离	对雾面 PET(内部暂定)	30~50gf/25mm
自带丙烯酸胶粘性	ASTM D1000, 180 度剥离, 对不锈钢板	>600gf/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: 0.73)
低分子硅氧烷 (ppm)	内部标准	Total D3~D10: < 800
保质期	自生产日起	12 个月

*指厚度 0.3mm 样品的压缩反弹应力。

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