

产品技术资料表

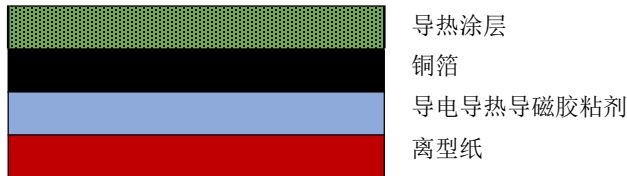
产品名称： 导电导热导磁铜箔胶带

产品料号： 见下列列表

产品描述：

该款胶带是通过特殊工艺使得导热涂层与导热铜箔复合在一起，铜箔面再覆上导电导热导磁胶层后再贴合离型纸收卷而成。

产品结构：



产品特性：

具有良好的导热性能和均温效果，可在长期高温环境下稳定工作，包括热稳定、化学稳定性、耐候性，散热胶与金属、陶瓷基体结合强度高，有足够的机械强度和韧性。

产品应用：

适用于台式计算机、笔记本电脑、手机、相机、航拍设备、电缆组件及其它通信设备等。

产品技术参数：

料号	基材	总厚度 (mm±0.01)	屏蔽效能 dB	剥离力 (N/25mm)	胶面电阻 1kg/ohms	导热层 热辐射率	胶层导热系数 W/MK	金属导热系数 W/MK
SG-6011	铜箔	0.05	≥80	≥12.5	<0.05	0.95	≥10	≥500

分切事项：

- 1、整支宽度 380mm 或 390mm,可分切 2~390mm，特殊宽幅可定制；
- 2、长度 50 米，另长度可根据客户要求定制；
- 3、PE 塑料管芯，内径 76mm(3")。

使用条件：

- 1、粘结强度取决于粘合剂对表面的接触量,企业应用时的压力有助于发挥更好的粘接效果，提高粘结强度；
- 2、欲达最佳粘结效果，粘结表面必须清洁与干燥，胶带粘合、粘结表面时，请以滚筒平均施压 2.0kg/cm² 以上的压力，压合时间 3-5 秒，使其有效粘合后，放置时间 24h 以上，方可达到最佳粘结效果。

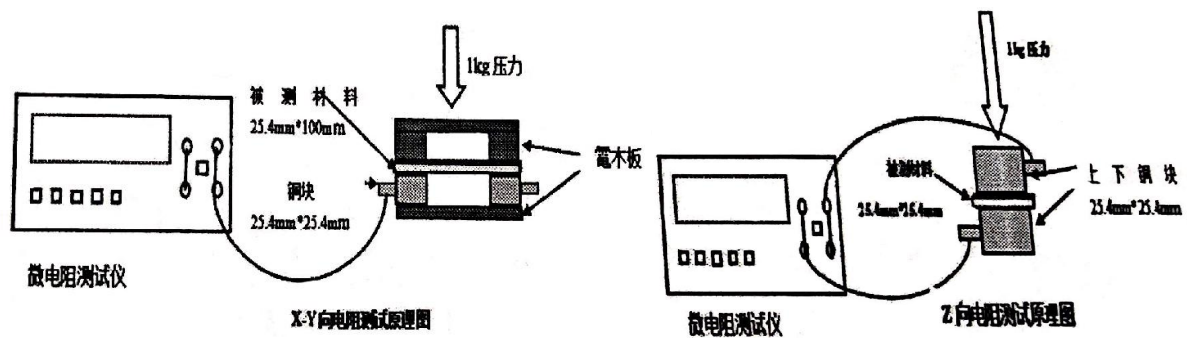
储存条件:

10-30℃, 相对湿度 40-70%, 避免阳光直射及高温 (40℃ 以上) 高湿 (75%RH) 环境, 并遵循先进先出原则。

电阻测试方法:

准备测试样品尺寸, X-Y 向 (25.4mmx100mm), Z 向 (25.4mmx25.4mm)。

取样品平整贴于治具铜块上, 将治具手柄下压并调节下让压力量 (1KG), 使样品与铜块充分接触, 将微电阻测试仪夹头分别夹在两边铜块上, 待微电阻测试仪显示数据较为稳定时即可记录资料。



包装:

胶带卷料半成品以薄膜包装, 卷材成品以包装袋完成包装, 并装于适当之纸箱内。

胶带保管及品质保证期限:

胶带应存放于恒温恒湿之环境, 避免高温高湿或日晒, 以妥当保管条件下, 品质保证期限为制造出厂 12 个月内。

注意:

- 1、 以上数据之取得是通过多次测试所得之平均值, 使用者须确定该产品是否适用于某一特定用途, 很多因素会影响产品在特定用途中的性能;
- 2、 以上技术参数资料仅供参考, 不做产品验收使用;
- 3、 使用特殊场合时, 请事先测试确认。

免责声明:

有关材料的物理和化学特性的资料是基于我们认为可信的测试结果, 在此列出的典型数值作为材料选择时的参考, 但并不构成一种担保。