

产品技术资料表

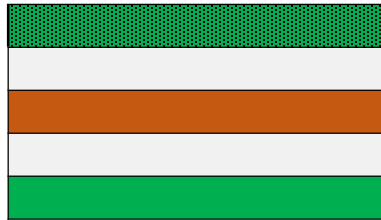
产品名称: 双面带胶双导铜箔胶带

产品料号: 见下列列表

产品描述:

该款胶带是以软态铜箔为基材，双面涂布特制的导电亚克力胶水后再双面贴合离型纸收卷而成。

产品结构:



离型纸
导电亚克力胶水
铜箔
导电亚克力胶水
离型纸



产品特性:

- 双面离型纸，易于模切和使用；
- 具有非常低的阻抗、良好的粘着力及屏蔽效能，符合欧盟环保标准。

产品应用:

适用于 FFC、手机、电脑、PDA、PDP、LCD 显示器、笔记本电脑、复印机以及其它通信设备。

产品技术参数:

| 料号 | 基材 | 总厚度 (mm) | 保持力 Min/25mm | 剥离力 (N/25mm) | XY-电阻 1kg/ohms | Z-电阻 1kg/ohms | 铜箔导热系数 (W/MK) |
|---------|----|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|
| SG-7021 | 铜箔 | 0.03±0.005 | ≥1440 | ≥5.5 | <0.05 | <0.06 | 400 |
| SG-7022 | 铜箔 | 0.05±0.005 | ≥1440 | ≥7.5 | <0.05 | <0.06 | 400 |
| SG-7023 | 铜箔 | 0.08±0.03 | ≥1440 | ≥9.5 | <0.05 | <0.06 | 400 |
| SG-7024 | 铜箔 | 0.1±0.03 | ≥1440 | ≥11.0 | <0.05 | <0.06 | 400 |
| SG-7025 | 铜箔 | 0.12±0.03 | ≥1440 | ≥14.0 | <0.05 | <0.06 | 400 |
| SG-7026 | 铜箔 | 0.15±0.03 | ≥1440 | ≥14.0 | <0.05 | <0.06 | 400 |

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 塑料管芯或纸管芯, 内径 76mm(3"), 其它特殊管径可定制。

上海森谷实业有限公司
上海市松江区洞泾工业区洞舟路 552 号
电话: 021-57752829 57752836
传真: 021-51686326
邮箱: info@sengu.cc
http://www.sengu.cc



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 $2.0\text{kg}/\text{cm}^2$ 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。

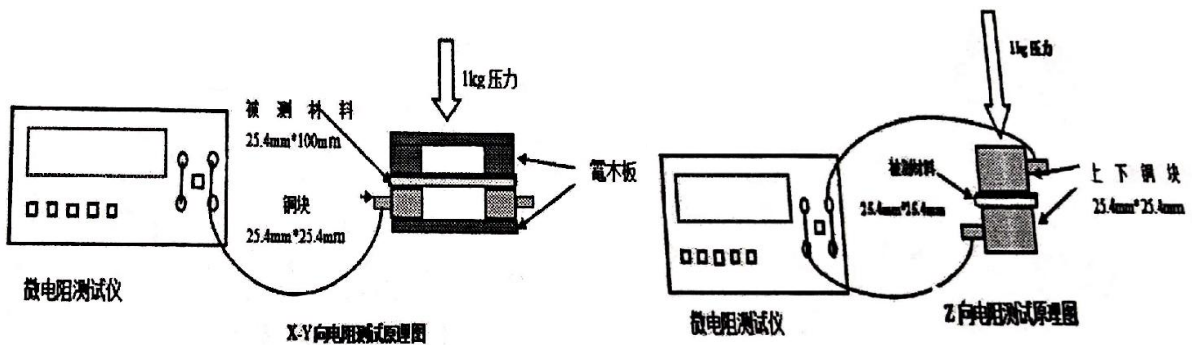
储存条件:

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,待微电阻测试仪器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。