

产品技术资料表

产品名称: 抗氧化双导铜箔胶带

产品料号: 见下列列表

产品描述:

该款胶带是以表面经过特殊抗氧化处理的软态铜箔为基材, 另一面涂布特制的导电亚克力胶水后再贴合离型纸收卷而成。

产品结构:



抗氧化铜箔
导电亚克力胶水
离型纸



产品特性:

- 提供离型纸, 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:

适用于各类变压器、手机、电脑、PDA、PDP、LCD 显示器、笔记本电脑、复印机等各种电子产品内需电磁屏蔽的地方。

产品技术参数:

料号	基材	总厚度 (mm±0.01)	保持力 Min/25mm	剥离力 (N/25mm)	屏蔽效能 dB(10MHz~1GHz)	Z-电阻 AA-(1kg/ohms)	铜箔导热系数 (W/MK)
SG-5021	铜箔	0.03	≥1440	≥5.5	60~80	<0.05	400
SG-5022	铜箔	0.05	≥1440	≥6.5	60~80	<0.05	400
SG-5023	铜箔	0.06	≥1440	≥7.5	60~80	<0.05	400
SG-5024	铜箔	0.07	≥1440	≥9.5	60~80	<0.05	400
SG-5025	铜箔	0.1	≥1440	≥9.5	60~80	<0.05	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, 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 $2.0\text{kg}/\text{cm}^2$ 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。

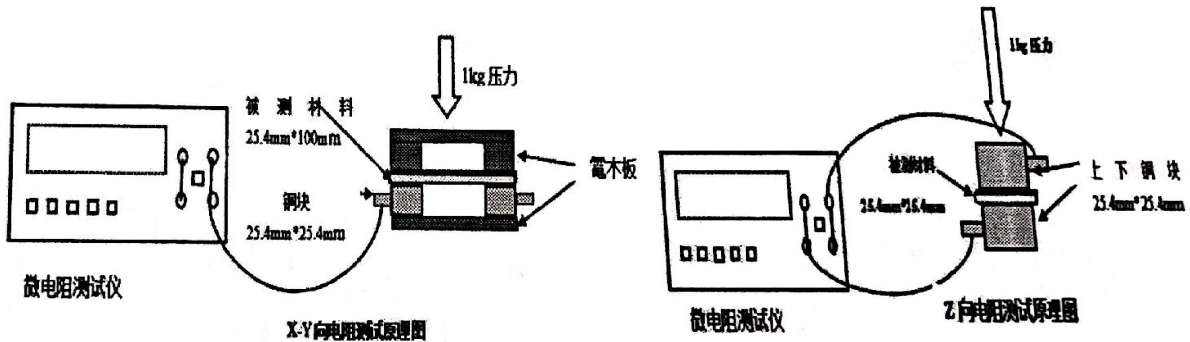
储存条件:

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。