

ACF低温导电胶 异方性导电胶（ITO膜触摸屏专用）摄像头导电膜

产品名称	ACF低温导电胶 异方性导电胶（ITO膜触摸屏专用）摄像头导电膜
公司名称	深圳市中村电子材料有限公司
价格	150.00/个
规格参数	品牌:会明 型号:3525D 树脂类型:硅胶
公司地址	深圳市龙岗区布吉南岭村祥云苑C栋303（办公住所）
联系电话	0755-84159031 13603078385

产品详情

韩国进口acf导电胶膜 市场销售占有率百分之60以上，欢迎洽谈，诚信经营，可开17点增值税
胡经理13603078385

产品介绍

产品信息

产品名称：acf导电胶膜

规格：3mm/1.5mm*100m

使用部位：fog/fof 线路板

厚度：25/18um

宽度：3mm

离子材质：金球离子

韩国会明acf导电胶膜

模组Icm导电胶

触摸屏低温fog导电膜

产品细节图

会明 acf 主要包括树脂黏著剂、导电粒子两大部分。树脂黏著剂功能除了防湿气，接著，耐热及绝缘功能外主要为固定 ic 晶片与基板间电极相对位置，并提供压力维持电极与导电粒子间的接触面积。

韩国会明各型 acf，af1820, ha5125pl, ha5818pg, ha3525dxb, ,ha3320hxb. 等等。

一般树脂分为热塑性树脂与热固性树脂两大类。热塑性材料主要具有低温接著，组装快速极容易重工之优点，但亦具有高热膨胀性和高吸湿性缺点，使其处于高温下易劣化，无法符合可*性、信赖性之需求。而热固性树脂如环氧树脂(epoxy)、polyimide等，则具有高温安定性且热膨胀性和吸湿性低等优点，但加工温度高且不易重工为其缺点，但其可*性高的优点仍为目前采用最广泛之材料。ha5215 (1.5 × 50m 2.0 × 50m 3.0 × 50m 3.5 × 50m) ha5818 (1.5 × 50m 1.5*100m 3.0*50m 3.5*50m) ha3525 (1.5*50m 3.0*50m)

等等各型 acf。

在导电粒子方面，异方导电特性主要取决于导电粒子的充填率。虽然异方性导电胶其导电率会随著导电粒子充填率的增加而提高，但同时也会提升导电粒子互相接触造成短路的机率。另外，导电粒子的粒径分布和分布均匀性亦会对异方导电特性有所影响。通常，导电粒子必须具有良好的粒径均一性和真圆度，以确保电极与导电粒子间的接触面积一致，维持相同的导通电阻，并同时避免部分电极未接触到导电粒子，导致开路的情形发生。常见的粒径范围在3~5 μm 之间，太大的导电粒子会降低每个电极接触的粒子数，同时也容易造成相邻电极导电粒子接触而短路的情形；太小的导电粒子容易行成粒子聚集的问题，造成粒子分布密度不平均。在导电粒子的种类方面目前以金属粉末和高分子塑胶球表面涂布金属为主。常见使用的金属粉镍(ni)、金(au)、镍上镀金、银及锡合金等。目前在细间距化的趋势下，如cof和cog 构装所使用之异方性导电胶，其导电粒子多表面镀镍镀金之高分子塑胶粉末，其特点在于塑胶核心具可压缩性，因此可以增加电极与导电粒子间的接触面积，降低导通电阻；同时，塑胶核心与树脂基础原料的热膨胀性较为接近，可以避免热循环和热冲击环境时，在高温或低温环境下，导电粒子因与树脂基础原料的热膨胀性差异减少与电极间的接触面积，导致导通电阻上升，甚至于开路失效的情形发生。

供应会明各型 acf

hoimyung 异方性导电胶带结合 hoimyung 对胶带特有的黏著技术，研发出多种异方性导电胶带(acf)来符合客户应用上的要求，产品包含感压式自黏胶带和热压式胶膜，都具有高信赖度的黏著、绝缘及垂直方向导电特性。 hoimyung 异方性导电胶带，采用高品质的树脂及导电粒子合成而成，主要用于连接二种不同基材和线路，需要上下(z轴)电气导通，左右平面(x,y轴)绝缘的特性，并且可以同时提供优良的防湿、接著、导电及绝缘功用。产品优点 采用高品质的树脂及导电粒子点成而成 用于连接二种不同基材和线路 具上下(z轴)电气导通，左右(x,y轴)绝缘的特性 提供优良的防湿接著导电及绝缘功用 产品包含感压式自黏胶带和热压式胶膜 hoimyung 方性导电胶带应用范围： 软性电路板或软性排线与 lcd 的连接 软性电路板或软性排线与 pcb 的连接 软性电路板或软性排线与薄膜开关的连接 软性电路板或软性电路板间的连接

		fpc,tcp/glass			cog		fpc,tcp/pcb	
主要参数		ha5818	ha5125	ha3525	af1820		ha3320	
	厚度	um	25	18	25	25		35
	长度	m/roll	50	50	50	50/200		
	宽度	mm	1.2-3.0	1.5	3.0	1.5-3.5		2.0
	粒子材质		au	au	au	au		ni
	粒子直径	10	5	20	10	10		
	粒子密度	pcs/mm ²	800	4500	300	800		800
	最小面积	um ²	60000	10000	10000	1500		80000
最小间路	100	100						
预压	温度		80	80	70	80		
	时间	s	1~2	1~2	1~2	1~2		
	压力	mpa	0.5~1	0.5~1	0.5~1	0.5~1		
本压	180	150	180	160	7~9	10~15	8~10	
	特性	最小电阻	欧	1	1	1	1	
		拉力	n/m	6	6	6	6	

注意:一,密封-10~5 保存

二,acf开封前请解冻30-60分钟,acf解冻成室温时再开封.

三,acf开封后在没有用完的情况下,请一定密封后放入冰箱.

需要更多技术支持和参数,请来电咨询。

售后说明

1、物流配送：送货/快递

2、付款方式：面议

3、退换货政策

如果您在收货、施工使用的过程中遇到问题,请及时联系我们,我们的客服会给您专业的指导。如果收到货物后发现质量问题(非人为)需要退货,经确认我们无条件接受退换货,并与亲协商。最后祝您购物愉快。

4、发票制度说明

因为产品的价格带票与不带票是不一样的,所以如需要开发票请联系客服。并且给出发票抬头。发票一般在产品完成交易后(买家确认收货),3天内寄出。

本产品的品牌是会明,型号是3525D,树脂类型是硅胶,粘合材料类型是LCM,工作温度是180,粘度是0,包装规格是1.5,固化方式是加热,有效期是6,保质期是6,产地是韩国,功能是导电,用途范围是LC

D, 特色服务是0