

COB封装硅胶 oled材料

产品名称	COB封装硅胶 oled材料
公司名称	深圳市惠华泰科技有限公司
价格	460.00/公斤
规格参数	加工定制:是 种类:oled材料 型号:ht-8080 , ht-7070
公司地址	深圳市宝安区龙华街道东环一路南方明珠商业城五楼A536# (办公场所)
联系电话	0755-28146740 13824364746

产品详情

集成cob封装用硅胶：ht-8080，ht-7070等ht系列是双组份加成型有机硅胶，专用于大功率Ide封装材料，固化后有非常好的粘接力和韧性,可以迅速吸收封装过程中由于高温循环引起的内应力,有效的保护晶片和焊接金线,非常适合贴片smd led的封装。经过300 七天的强化试验后，不龟裂，不硬化，透光率高，折射率高，热稳定性好，应力小，不变黄。耐老化，吸湿性低等特点。1.与ppa支架非常良好的粘结性，可以受到100 高15 冷热循环温油零下冲击200次。2.优良的耐紫外线和耐高温性3.低光衰（ 4%，1000h ），过270 回流焊100%无死灯、良好的耐高低温性(固化后可在-45 ~ 300 长时间使用)外观—透明液体状黏度（t=0）a剂：3500~46000m pa.s。 b剂：2000~2600m pa.s密度（25 ）g/cm a剂：1.03 b剂：1.01混合比例重量比1：1 混合黏度（t=0）3500~4200m pa.s混合折射（nd25）—1.43使用时间—10小时固化条件—1小时 / 90 +3小时 / 150 三、固化后参数硬度a类 60~70透光率—96%450nm / 1 mm伸长率—72 . 5%100 × 10 × 3mm击穿电压 22kv/mm>2折射率（633nm）1.43使用工艺：1、 支架预处理,支架封装前最好能进行高温150 30分钟除湿干燥处理,以获更好的黏结性。2、准确称量a|b硅胶 ,按比例1:1进行配胶,配胶容器选择圆形。3、若人工搅拌，需按同一时钟方向进行搅拌,做到充分搅拌均匀。4、若使用行星式重力搅拌机5-10分钟，然后真空脱泡15分钟左右，直到无气泡为止，脱泡时可多次放气可以减少脱泡时间，即可点胶。5、点胶固化:点胶后按1小时 / 90 +3小时 / 150 进行烘烤固化。6、建议:配好的荧光粉的a|b胶建议在1个小时内使用完,防止太久引起荧光粉沉将。四、包装与存储 a|b包装为500克|瓶，1kg/组，保存期限为生产日期后的6个月 产品置于出厂包装中，在 25 左右黑暗中保存，在透风干燥避光存储

本产品的种类是OLED材料，型号为HT-8080，HT-7070，品牌是HUTAIE，像素直径为其他（mm），模组尺寸是10（mm），屏幕尺寸为10（英寸）