

台湾优立FPC灯条软板背光源阻焊油墨感光防焊白油

产品名称	台湾优立FPC灯条软板背光源阻焊油墨感光防焊白油
公司名称	东莞市道道化工科技有限公司
价格	360.00/kg
规格参数	品牌:优立 型号:PSM-800WA-2 保质期:6个月
公司地址	东莞市常平镇板石村北区一街50号华达写字楼502室F
联系电话	15014883782

产品详情

优立感光阻焊油墨的理化性质

颜色 主剂：黑色、绿色、黄色及其它颜色；硬化剂：白色

混合比例 主剂：0.7KG和0.75KG；硬化剂：0.3KG和0.25KG

混合液粘度（160-200PS）

阻焊油墨的特性

阻焊油墨是在做好线路图形的电路板上印刷的油墨，也是印制板常用的印料之一，它是在印制板表面涂覆一层保护膜层，进行有选择地掩蔽导线，使图形不受损伤，在阻焊时不发生短路，同时成膜物质耐化学药品性、耐溶剂性、耐热性、绝缘性良好，有防潮、防盐雾的功能，防止焊锡黏附在不需要的部分，防止铜对焊锡槽的污染等。

阻焊油墨应有耐溶剂性、耐焊性。阻焊大和油墨的主要颜色为绿色，也有红色、黄色、蓝色、透明等种类。其成膜的表面状况可分为布纹、平光、亚光和亮光几种。

一般阻焊油墨可分为热固化阻焊油墨、UV光固化阻焊油墨和感光成像阻焊油墨。Y优立感光阻焊油墨PSM-800系列是针对柔性线路板FPC所开发的双组份油墨。型号有PSM-800FG3 FG4 FG-Y (绿色) PSM-800FY4 FY5 (黄色) PSM-800FBK FDM (黑色) PSM-800WA-2 W-D (白色)。产品具有耐弯折耐磨性和耐化金性。环保无卤素。

阻焊油墨操作流程

基板处理：酸处理、磨刷水洗、吹干及烘干

网版印刷：使用110~200目网版

预烤：75±2℃；30~50min，热风循环干燥

曝光：400-600mj/cm²，7KW曝光机（显像后，21阶表在8-12格）

显像：显像液：0.9-1.1%，碳酸钠；温度：28-30℃；喷压：1.0-1.2kg/cm²

后烘烤：140-150℃；45-60mins，热风循环固化。

通过欧盟rohs标准。