

供应新懿红胶低温低卤均有现货，不拉丝，不溢胶

产品名称	供应新懿红胶低温低卤均有现货，不拉丝，不溢胶
公司名称	东莞市新懿电子材料技术有限公司
价格	5000.00/kg
规格参数	品牌:新懿技术 型号:4106-JB
公司地址	广东省东莞市大朗镇创意产业园B栋501
联系电话	0769-38862382 18825805993

产品详情

新懿sct 4106-jb技术 参数一、产品简介及用途新懿sct

4106-jb贴片红胶是一种单组份、高温快速固化的环氧粘剂，用于印刷线路板上smd元件粘接，sct 4106-jb具有优良的触变性，适用于高速smt贴片机点胶及钢网印刷，固化后粘接强度高。二、固化前材料特性外观红色凝胶体屈服值（250c,pa）600比重（250c，g/cm³）1.2粘度（5rpm 250c）350000触变指数6.8闪点（tcc）>950c颗粒尺寸15um铜镜腐蚀无腐蚀三、贮存条件2-80c温度下，阴凉干燥处，可存放6个月;常温下（250c）可存放1个月。四、使用方法及注意事项冷藏贮存sct4106-jb须回温之后方可使用，30ml针筒须1小时，300ml装须24小时。储胶罐或点胶嘴温度处于250c-300c有助于改善高速点胶效果。注意事项：（1）为避免污染未用胶液，不能将任何胶液倒回原包装内。（2）胶液裸置于空气中，会吸收微量水份影响性能，故应尽量避免。在钢网印刷时，请勿将印好红胶的线路板置于空气中太长时间，应尽快贴片固化，如有条件，应控制空气湿度。五、固化条件适宜的固化条件一般是1200c加热120秒，固化速度及最终粘接强度与固化温度及时间关系六、固化后材料性能及特性密度（250c，g/cm³）1.3250c-700c 51热膨胀系数um/m/0castm e831-86900c-1500c 160导热系数astm c177，w.m-1.k-10.26比热kj.kg-1.k-10.3玻璃转化温度（0c）105介电常数3.8（100khz）介电正切0.014(100khz)体积电阻率astm d2572*1015 .cm表面电阻率astm d2572*1015 电化学腐蚀din 53489an-1.2剪切强度（喷砂低碳钢片）n/mm astmd100224拉脱强度n(c-1206,fr4裸露线路板)61扭矩强度n.mm(c-1206,fr4裸露线路板)52100755025七、耐环境性能试验方法：iso 4587/astm d1002剪切强度试验材料：gbms搭剪试片固化方法：在1500c固化30分钟热强度0 -50 0 50 100 150temperature 0c强度保有率的%温度，八、耐化学/溶剂性能在标明温度下老化，在220c试验下初始强度剩有率%九、耐热焊料浸渍性根据ipc sm817(2.4.421)标准，产品sct 4106-jb经过热焊料浸渍试验合格。将使用sct4106-jb粘接到fr4pcb上的c-1206电容器置于温度为2600c的焊料锅上方停留60秒，然后在锅中浸渍10秒。没有任何元件脱落或移位现象。