

高导热粘接胶ST0903武汉威尔德通电子科技有限公司

产品名称	高导热粘接胶ST0903武汉威尔德通电子科技有限公司
公司名称	武汉威尔德通电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区国家地球空间信息产业基地 区第6期商品房第A-2幢/单元4层6号房
联系电话	17098078208

产品详情

ST0903是一款双组份环氧类的功能性导热粘接胶具有高导热效率和较强的粘接力广泛应用于LED、光伏、半导体及导热性能要求较高的模组等电子电器产品

产品特点

高导热系数 30W/m.K

高粘接强度（特别适用于铝，铜，镍，陶瓷，银等不同材料间的粘接）

材料基体稳定性高，导热性能衰减慢，满足热循环条件下的长期使用要求

电磁兼容性高，提高产品安规等级

非溶剂型，无挥发，符合欧盟环保认证标准（RoHS, REACH, IATA）

室温或低温加热固化，使电子电路免受生产过程中的高温影响而引起的性能衰减

适用于自动点胶、钢网印刷、手工涂抹等工艺，提高产品一致性

固化放热量少，收缩率低，满足精密器件的工艺要求

有较好的耐水性

储存条件		固化条件		操作时间
ST0903	ST0903+	ST0903	ST0903+	ST0903
1个月 @ 25 ° C密封避光		24小时 @ 25 ° C	72小时 @ 25	1.5小时
3个月 @ 10 ° C密封避光		45分钟 @ 80 ° C	45分钟 @ 80	
12个月 @ -10 ° C 密封避光		30分钟 @ 100 ° C	10分钟 @ 150	

标准包装

50ml / 100g , 2 : 1 双组份胶管 , 配1只混合管

使用成本

每只标准包装的ST0903 , 可以涂覆约5000cm

假设每个产品的贴装面积为1.0cm , 则每只标准包装的ST0903可以涂覆约5000个产品。

计算公式 : 贴装数量=总涂覆面积/单位贴装面积