

# 导热粘接胶S801武汉威尔德通电子科技有限公司

产品名称	导热粘接胶S801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

### S801

S801是一款单组份环氧类的功能性导热粘接胶，具有较高的长期使用可靠性。广泛应用于LED、光伏、半导体及导热可靠性要求较高的模组等电子电器产品。

#### 产品特点

高导热系数 2.1W/m.K(固化前) 3.2W/m/.K( 固化后)

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

3个月 @ 30 ° C密封避光

12个月 @ 25 ° C 密封避光

24个月 @ -10 ° C 密封避光

### 固化条件

90分钟 @ 100 ° C

60分钟 @ 120 ° C

15分钟 @ 150 ° C

### 操作时间

120 小时

### 标准包装

罐装（小）：100ml / 100g

胶管: 330ml / 330g

罐装（大）：1000ml / 1000g

### 使用成本

每罐标准包装的S801（大包装），可以涂覆约100,000cm

假设每个产品的贴装面积为1.0cm，则每罐标准包装的S801可以涂覆约100,000个产品。

计算公式：贴装数量=总涂覆面积/单位贴装面积