

DA 120 固晶膠 产品技术数据表

高可靠性

优异的柔顺性

卓越的粘接性能

简介

DA 120 是一款晶片/蓋板貼裝膠，具有低模量和低玻璃化轉變溫度的特性。本產品黏度低，易於塗佈；同時具備優異的附著力、耐熱衝擊性及耐熱性能。

物理特性

产品名称	DA 120 固晶膠
外观	淡黄色
树脂类型	环氧树脂
未固化材料性能	
比重 (ASTM D1475-60)	1.1 – 1.2 g/cc
粘度 (ASTM D-1384)	5,000 – 8,000 cP
固化后材料性能	
玻璃化转变温度 Tg (ASTM D3418-82)	-35 °C
抗拉強度(MPa)	6-8
C.T. E (ASTM E 831), PPM /°C	65
楊氏模量 (MPa)	0.1-3

提取离子(MIL-STD-883E)	
Na+	<5ppm
K+	<5ppm
F-	<5ppm
Cl-	<10ppm
表面绝缘电阻(J-STD-004)	通过

推荐固化条件

120 °C 下固化 1 – 2 小时。

储存与保质期

在 -40 °C 条件下、原厂密封容器中保存，保质期为 6 个月。超过建议储存期限可能导致粘度上升。请避免受潮、挥发及外来杂质污染，否则可能影响产品的加工性能。

安全说明

DA 120 为环保型、无毒材料。但在操作过程中仍建议遵循基本工业卫生规范。详细安全信息请参阅本产品的 安全数据表。

包装规格

DA 120 焊锡胶有 10cc 和 30cc 两种规格。其他包装规格可依客户需求提供。如需订购信息，请联系 YINCAE 公司。