



技术数据表

类别: 含松香超活性带芯锡线
名称: RSA-601 锡线

特性

- 高活性等级
- 超活性助焊剂
- 良好的热传递
- 不含乙二醇
- 广泛的工艺窗口
- 提高润湿性

描述

AIM RSA601 锡线是一种超活化性的通用焊线，适用于活性助焊剂过弱的应用。RSA-601 带芯锡线具有足够的强度，能够很好地去掉表面的暗沉和氧化物，并能产生光亮的焊点。RSA-601 锡线会产生有温和的焊后残留，可能会残留在非关键性的应用中，但这些残留应从任何关键应用中去除。

处理

- RSA-601 带芯锡线在低于 85°F (< 29°C)条件下的保质期为 7 年。
- 请将该产品储存在清洁干燥的环境下，远离潮湿和日照。请勿冷冻该产品。

应用

- Sn62 和 Sn63 合金烙铁尖温度应在 340°- 400 °C (650°- 750°F) 之间。
- 持烙铁与工作台保持 45°至 60°角。
- 烙铁应与元器件引脚和 PCB 焊盘表面接触。
- 焊材和助焊剂应该流到引脚和焊盘上或者引脚和通孔内，用于促进发挥松香活性的连接任务。

清洁

- 如需清洁残留，在加工后 2-3 小时内清洗比较容易。
- 充足的皂化剂清洗即可，建议使用 AIMTERGE-520A。
- 温度 35°C- 65°C- (100°-150°F) 足以清洗掉残留，建议使用其他同系列压力喷淋清洗，但不是必需的。

包装

- 标准的RSA601含3%助焊剂，其他助焊剂含量百分比可按需提供。
- RSA601锡线可与Sn60, Sn62, Sn63, Sn96, CASTIN®合金结合使用，也可按要求与其他定制合金结合使用。
- 标准绕线尺寸: 0.25mm 和 0.4mm 直径为 250 克重, 0.50mm, 0.80mm, 1.00mm, 1.25mm , 1.6mm 直径为 500 克重。如果有特殊需求，也可提供其他助焊剂含量、合金、直径和绕线尺寸。
- 每个线轴包装为 250 克或 500 克，每箱可以装 10 公斤。

安全

- 保持通风并使用正确的个人防护用具。
- 任何具体紧急措施，参照公司 MSDS 信息。
- 不要在任何未核准的容器内处理任何有害材料。

The information contained herein is based on data considered accurate and is offered at no charge. No warranty is expressed or implied regarding the accuracy of this data. Liability is expressly disclaimed for any loss or injury arising out of the use of this information or the use of any materials designated. Please review AIM's terms and conditions at www.aimsolder.com/t&c.cfm

Rev2 11/18

Manufacturing and Distribution Worldwide

Americas +1-401-463-5605 • Europe +44-1737-222-258 • Asia-Pacific +852-2649-7183 • info@aimsolder.com • www.aimsolder.com