

# 产品概要

## 雅拓莱无铅锡棒

产品名称

产品编号

锡棒 - 无铅合金 - Sn96.5/Ag3.5

**LF- 305B**

在此宣传册里的信息和声明均是可信的，但我公司不承担任何担保和陈述上的责任。为确保这里的任何信息和产品对各自目的的适用性，用户需要做出充分的认证和测试来测定。没有任何针对特别目的的适用性可以担保。所运用所有产品特性都是象征性的，不可以作为规格使用。

DOC CATEGORY: 3

PF - LF-305B - 02032009 - REV.A - Chinese - Page 1 of 3



Solder Connections

. China . Malaysia . Singapore

## 产品信息

LF-305B 是低氧化物无铅锡棒，合金成份为锡 96.5%银 3.5%。这是一种符合 RoHS 标准的锡棒，符合和实现国际性的要求。

## 合金的化学成份

雅拓莱的 LF-305B 无铅锡棒的成份被严格控制在以下规格： -

| <u>元素</u> | <u>LF-305 规格</u> | <u>J-STD-006B*</u> |
|-----------|------------------|--------------------|
| 锡         | 余数               | 余数                 |
| 铅         | MAX.0.050 %      | MAX.0.070 %        |
| 铝         | MAX 0.005 %      | MAX 0.005 %        |
| 铈         | MAX 0.050 %      | MAX 0.200 %        |
| 砷         | MAX 0.030 %      | MAX 0.030 %        |
| 铋         | MAX 0.050 %      | MAX 0.100 %        |
| 铜         | MAX 0.080 %      | MAX 0.080 %        |
| 铁         | MAX 0.010 %      | MAX 0.020 %        |
| 锌         | MAX 0.003 %      | MAX 0.003 %        |
| 镉         | MAX 0.002 %      | MAX 0.002 %        |
| 银         | 3.3-3.7 %        | -                  |
| 镍         | MAX 0.010 %      | MAX 0.010 %        |
| 铟         | MAX 0.050 %      | MAX 0.100 %        |
| 金         | MAX 0.050 %      | MAX 0.050 %        |

\* IPC J-STD-006B Amendment 1

## 实际外观

LF-305B 的形状展现出有明亮的外表和统一的银色。在每一个焊棒上雕有品牌和合金编号。每一个焊棒的重量大约是 700 到 900 克。其物理尺寸大约为 330mm X 20mm X 13mm。

## **包装**

每 20 公斤的 LF-305B 无铅焊棒被包装在“绿色”硬纸盒里。每一个盒子的包装上包含有如下信息：

1. 厂商
2. 品级
3. 产品编号 / 类型
4. 批号
5. 每盒重量

## **送货**

每次出货需附带各个批次的检测证明书，此证明书被用来基于 LF-305 的产品规格指示每个元素的含量程度。

## **储藏和保质期**

如果处理得当，LF-305B 无铅焊棒可以有无限期的保质期。本产品应储藏在干燥而无腐蚀的环境。为了最小化进一步的氧化，请保证包装没有被破坏。焊料表面会丢失其光亮而且表现出淡黄色的暗影。这只是表面现象，不会对产品的功能和表现有任何损害。

## **健康和安全**

在安全和健康问题上，请参考物质安全数据表。