

# 产品概要

## 雅拓莱无铅实芯锡线

产品名称

产品编号

无铅实芯锡线 - 无铅合金 - Sn42/Bi58

EM#SD-302W

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合性可以担保。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 - EM#SD-302W - 29102010 - REV.A - Chinese - Page 1 of 3



. China . Malaysia . Singapore

## 产品描述

EM#SD-302W 是无铅实芯锡线，合金成份为锡 42% 铋 58%。这是一种符合 RoHS 标准的焊锡线。符合和实现国际性的要求。

## 合金的化学成份

雅拓莱的 EM#SD-302W 无铅实芯锡线的成份被严格控制在以下 LF-302 规格： -

元素		含量(%wt/wt)
锡	Sn	41.0- 43.0
铅	Pb	Max 0.050
铝	Al	Max 0.005
锑	Sb	Max 0.050
砷	As	Max 0.030
铋	Bi	余数
铜	Cu	Max 0.080
铁	Fe	Max 0.010
锌	Zn	Max 0.003
镉	Cd	Max 0.002
银	Ag	Max 0.050
镍	Ni	Max 0.010
铟	In	Max 0.050
金	Au	Max 0.050

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合性可以担保。所运用所有产品特性都是象征性的，不可以作为规格使用

## 产品外观

雅拓莱无铅焊锡线产品外观是银灰色的，直径标准有 0.60-2.40mm( $\pm 0.05$ mm)，2.50mm-3.50mm( $\pm 0.10$ mm)，3.60mm-4.50mm( $\pm 0.20$ mm)， $\geq 4.60$ mm( $\pm 0.30$ mm)。

## 操作

焊接时烙铁头适合温度控制在 190-200°C 之间，烙铁头的角度以 45-60°（垂直工作面）为最佳。烙铁头应与元件引线和 PCB 焊盘表面接触。

## 包装

无铅焊锡线每卷 1kg，每盒 1kg。盒子外标识有可以追踪的生产批号，制造商名称，合金成份，重量等。

## 出货

每批出货产品均有相应的分析证明书，证明产品的合金组成和相关数据。

## 贮存和保质期

雅拓莱 EM#SD-302W 无铅实芯锡线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。尽量减少锡线受到氧化，确保包装不破损，锡线不曝露于灰尘和其它物质中。

## 健康和安全

在安全和健康问题上，请参考材料安全数据表。

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合性可以担保。所运用所有产品特性都是象征性的，不可以作为规格使用