

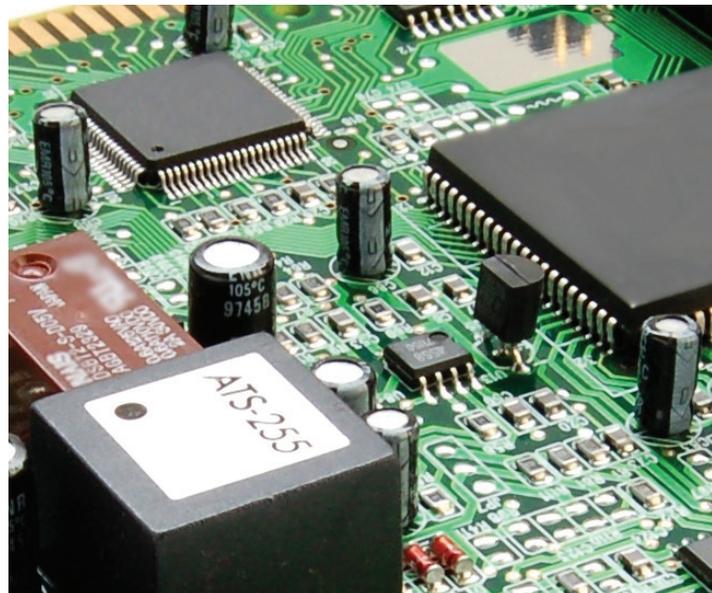
M-Copper Omega

化学沉铜金属化

您可以用在需要最高可靠度金属化的产品。

ABS.卫星传输系统, 数据存储服务器, 心脏监测器, 无线通信设备, 对于这些以及成千上万的日常应用, 优异的可靠性是MacDermid Enthone与其他一般供应商的区别。

M-Copper Omega是透过统计实验设计而优化的专利化学沉铜产品, 提供业界最强的沉铜与铜箔间的结合力; 在高密度、微小孔的PCB上提供优异的质量与信赖性! 能够通过10次漂锡测试以及最多次的IST测试。毫无疑问, 多数世界级的印刷电路板制造商以及终端客户全部都指定采用MacDermid Enthone的产品!



主要特性优点

- 业内最高水平的沉铜 - 铜箔结合力
- 专为满足最新的终端用户可靠性标准而设计
- 卓越覆盖率、无需补镀



MacDermid Enthone

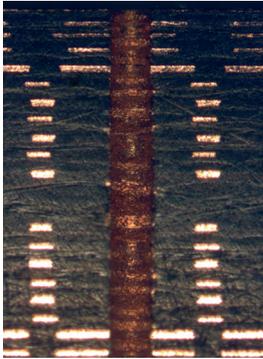
CIRCUITRY SOLUTIONS

M-Copper Omega

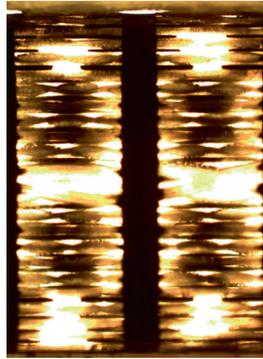
化学沉铜金属化

业内最高水平的沉铜 - 铜箔附着力

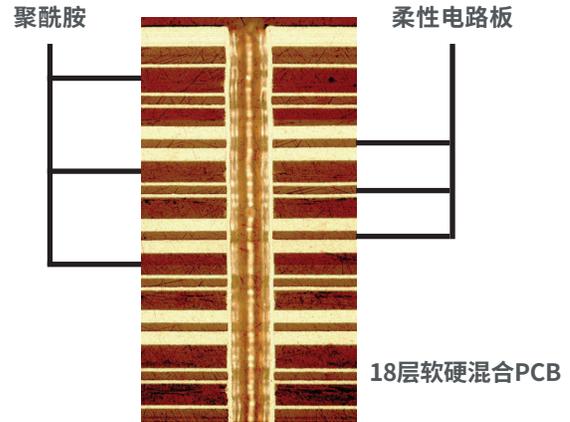
M-Copper Omega是MacDermid Enthone完善的金属化产品。设计用以消除导致内层接点失效或是孔无铜的关键因子, M-Copper Omega提供了业内最高水平的沉铜与铜箔的结合力, 在各种基材上都有无与伦比的覆盖率。可以有效提高生产高电路密度、微通孔的品质良率。



前灯

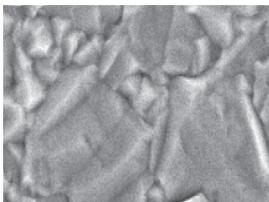


背光

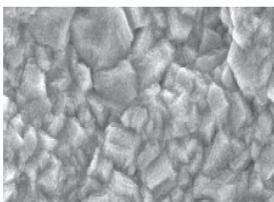


通过严格的品质测试条件

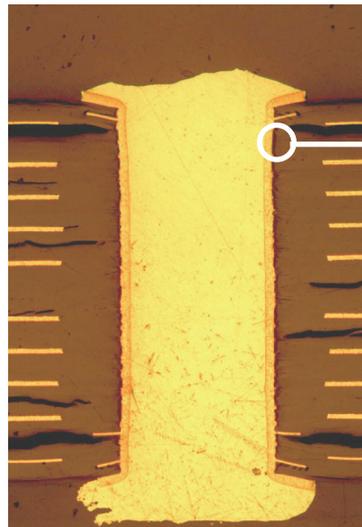
M-Copper Omega已经通过印刷电路板制造商以及终端客户的证明其优异的质量信赖性!



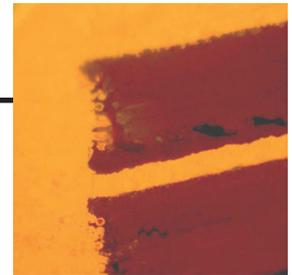
传统的化学铜的
粗大晶粒



M-Copper Omega的
细致晶粒



22层170 oC Tg PCB在288°C下10次漂锡后。



M-Copper Omega卓越的可靠性, 尽管在10次漂锡后出现基材分层异常, 但内层接点处仍保持完整!



macdermidalpha.com
October, 2019

MacDermid Enthone is a product brand of MacDermid Alpha Electronics Solutions.

© 2019 MacDermid, Inc. and its group of companies. All rights reserved.

® and ™ are registered trademarks or trademarks of MacDermid, Inc. and its group of companies in the United States and/or other countries.

CIRCUITRY SOLUTIONS