

ALPHA[®] SnCX Plus 07

用于波峰焊及选择性焊接的无银合金

无银和无铅合金, 适用于简单到中等复杂的组装

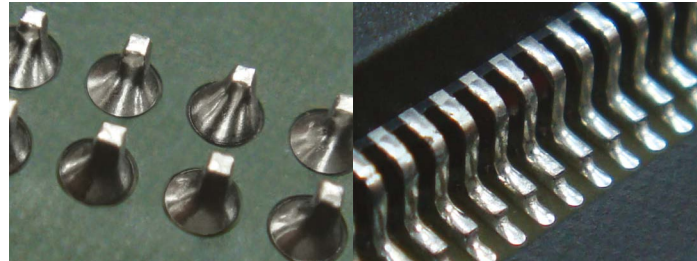
ALPHA SnCX Plus 07是一款低成本、高性能的波峰焊和选择性焊接合金, 可用于简单到中等复杂的双面组件。它由锡、铜和少量添加剂组成, 以增强合金性能。

由于不含银, ALPHA SnCX Plus 07是含银合金**经济有效**的替代品。它可以在不牺牲焊接性能和可靠性的情况下, 大大降低组装商的总体拥有成本。

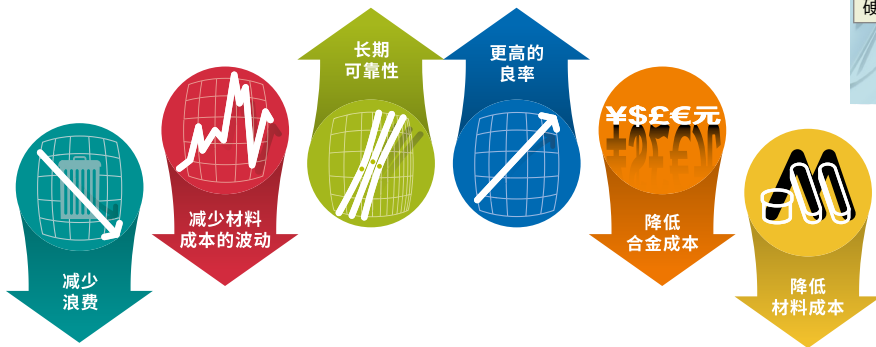


主要特性优点

- 与其他增强型无银合金相比, 具有更出色的机械可靠性
- 耐铜腐蚀性强
- 优秀的良率
- 同类产品中最少的锡渣生成
- 快速润湿, 出色的填孔性能
- 光滑的焊点, 无表面裂纹



合金属性	SnCX Plus 07
熔点 (°C)	~227
热膨胀系数 30-100°C (μm/m°C)	23.8
热膨胀系数 100-180°C (μm/m°C)	24.3
密度 (g/cm ³)	7.30
硬度 (HV 0.2)	9.4

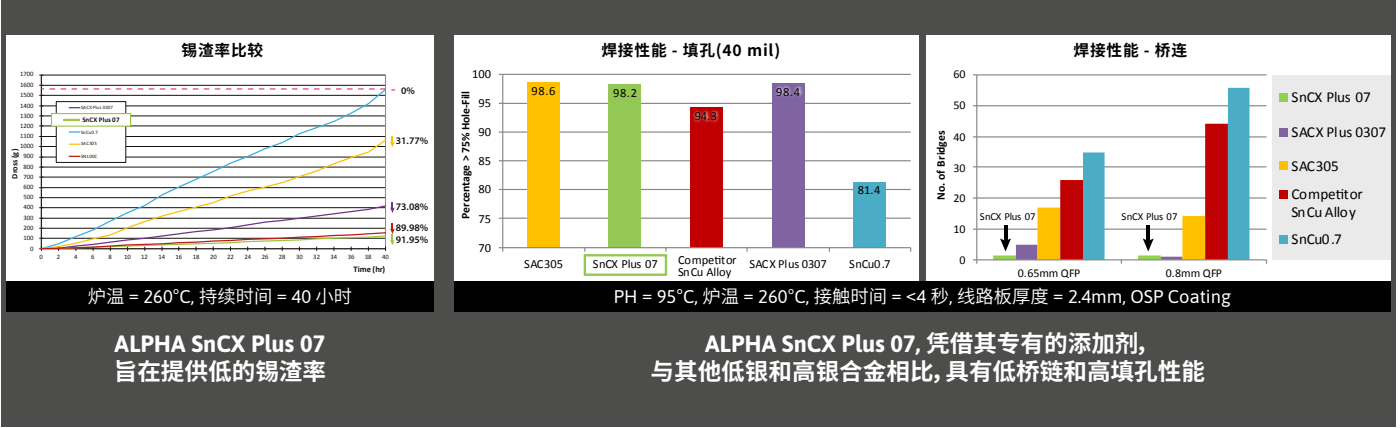


alpha 

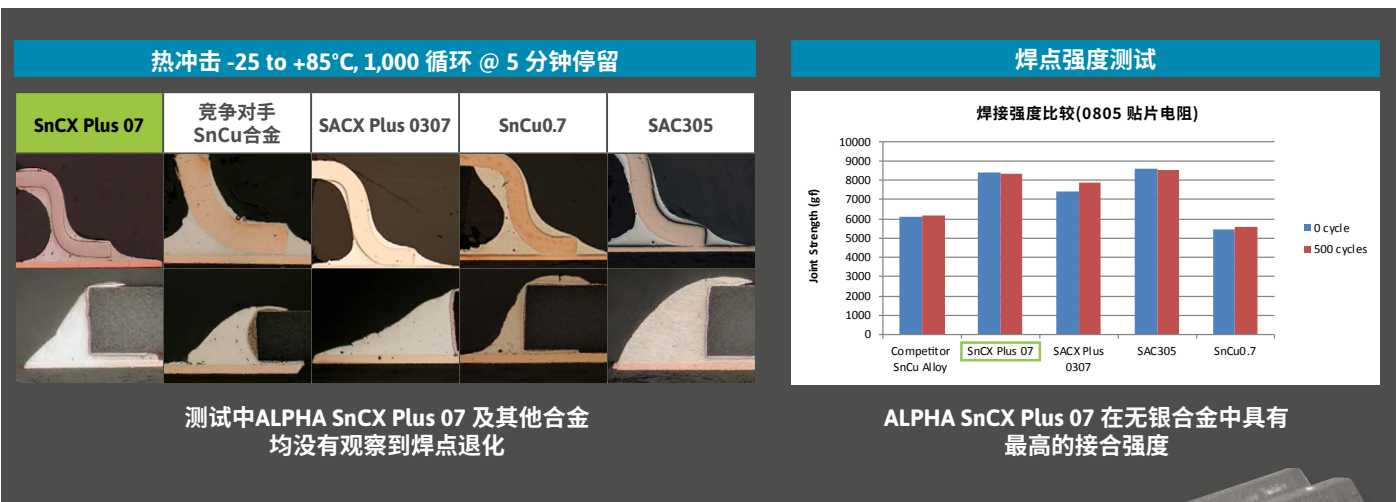
ALPHA[®] SnCX Plus 07

用于波峰焊及选择性焊接的无银合金

出色的焊接性能=高良率



高可靠性=更低的现场故障



macdermidalpha.com
May 2020

Alpha is a product brand of MacDermid Alpha Electronics Solutions.

欲了解更多信息, 请联系 Assembly@MacDermidAlpha.com

© 2020 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.