

CircuitWorks®助焊笔**产品描述**

CircuitWorks®助焊笔特别设计用于精密涂敷各种类型的助焊剂。松香型助焊笔可快速涂敷一种非腐蚀性的R型助焊剂。这种助焊剂符合MIL-F-14256 E和F。免清洗型助焊笔可精确地涂敷一种专利的非腐蚀性免清洗助焊剂，具有无卤素、低有机固态物的特点。这种助焊剂符合Bellcore TR-NWT-000078和IPC SF-818关于表面绝缘阻抗的规定。

- 凿型笔头使操作精确并易于控制
- 最大化降低助焊剂浪费
- 所有助焊剂无腐蚀、无卤素
- 极好的材料兼容性
- 快干

典型应用

CircuitWorks®助焊笔可在如下应用上精确涂敷助焊剂：

- 线路板
- 元件封装
- 散热器
- 表面贴装器件焊盘
- 开关
- 插座

主要技术数据和物理性能

松香型助焊笔	
助焊剂类型	松香, WW级别
闪点 (TCC)	54°F (12°C)
蒸汽密度 (空气=1)	>1
外观	黄色液体
气味	酒精味
免清洗型助焊笔	
助焊剂类型	松香, WW级别
闪点 (TCC)	54°F (12°C)
蒸汽密度 (空气=1)	>1
外观	淡黄色液体
气味	酒精味
保存期	5年
RoHS/WEEE 状态	

兼容性

CircuitWorks®助焊笔通常与线路板制造中的绝大多数材质都兼容。像任何其他的溶剂一样，与基材的兼容性应该在使用前在非重要部位做测试而定。

使用指导

仅用于工业。

使用前请仔细阅读MSDS(物质安全说明书)
竖直握笔，简单按下笔头使液体流出。在表面上擦动笔头使助焊剂涂抹在上面。使用Controlwipes™抹布将笔头上的积聚物擦干净。

注意：此产品易燃。不要在靠近明火或者通电的设备旁边使用该产品。

产品型号：

CW8100 9.0克(0.32oz.) 免清洗型助焊笔

CW8200 9.0克(0.32oz.) 松香型助焊笔

技术和应用支持

Chemtronics® 向用户提供技术热线，用于解答用户的技术和应用问题。免费电话：

1-800-TECH-401。

注明：

以上信息被认为是正确的，是为专业的、有能力来正确评估和使用这些数据的终端用户而准备的。ITW Chemtronics® 不保证这些数据的精确性，对在使用过程中发生的损坏不承担责任。

MANUFACTURED BY:

CHEMTRONICS INC.

8125 COBB CENTER DRIVE

KENNESAW, GA 30152

1-770-424-4888

REV. C(06/06)

DISTRIBUTED BY:

