

SECOOL SE-101R

快速冷凍劑(一般型)

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

一、產品簡介：

SE-101R 是一款高效不腐蝕的快速冷凍劑，可以快速，安全的為電子和電氣元件降溫，並能夠檢測電焊連接處是否存在滲漏或過熱的元件。冷凍劑使用的所有原料皆不會破壞臭氧層。

二、產品特性：

- 抗腐蝕、無毒、不燃。
- SECOOL的冷凍劑被特別設計用於盡可能達到最小絕對靜電荷。從而避免破壞性高電壓在靜電敏感設備上堆積所形成的潛在危險，防止出現不合格品。
- 高壓噴霧劑可快速降低元件溫度至-50°C 以下 (取決於元件的初始溫度)，僅需幾秒鐘 (時間取決於元件尺寸、材質、冷卻時的操作環境)。
- 防止元件在焊接時的過熱損害。
- 延伸管可幫助噴到被限於有限空間而難於接觸的區域。
- 節省時間 - 干點定位採取的方法，為測量有缺陷的線路上的每一個焊點電阻，這種方法既費時又因存在並聯電阻而難以準確測量完好焊點的電阻，如果不這樣，就無法定位焊點。使用SE-101可以不使用這種浪費時間的方法。

三、物理和化學特性：

外觀：無色液態氣體。

密度：1.13。

沸點：-26.2°C。

閃點：無。

臭氧消耗性：無。

環境重力：在攝氏 20 度的情況下重力為 1.23。

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

四、產品應用

打開開關，開啟設備，這樣才會暴露因焊點存在產生的故障。在距離焊點大約一英寸的位置通過延伸管噴到線路上的每一個焊點上。噴射應持續到在焊點上出現一層霜為止，通常大約2秒鐘。當焊點結霜時，故障將會消失，但由於溫度回升到正常室溫，故障會重現。類似的過程可用於檢查過熱的故障元件。如果需要冷卻元件至任意時間長度，則將一塊塑料泡沫包覆在元件周圍，然後用致冷劑浸透，當泡沫被反復周期性浸透後，元件的溫度可在0°C以下保持任意長的時間。線路板上斷裂的銅帶可通過將冷凍劑噴到懷疑的區域而發現，因為銅帶會收縮分離。

五、產品使用：

用於在所有電器和電子線路上檢測有缺陷的焊點和過熱元件，用於恆溫器和其他熱敏元件的測試，修理溫度計線和收縮小型機械配件和管道應用。

六、包裝

400ml噴霧罐

