

## 德國 ECS 品牌 & 產品簡介

1. **品牌介紹：**ECS 成立於 1982 年，是全球自動提款機、信用卡機清潔用品的領導品牌。2016 年開始生產電子清潔產品，產品類型與品質與 Kontakt 非常類似，且價格非常有競爭力，近年在於全球各國市場有快速的成長。
2. **產品對照表，ECS 所有產品由德國原裝進口：**

| ECS 品名                 | 中文品名        | 型號      | Kontakt 相似品 |
|------------------------|-------------|---------|-------------|
| Oxyd-Off               | 電子接點氧化物清潔劑  | ECS-701 | K-60        |
| Contact-Cleaner        | 精密電子清潔劑     | ECS-702 | K-601       |
| Spraywash              | 電子接點油污清潔劑   | ECS-703 | K-WL        |
| Isopropanol            | 精密機械光學設備復活劑 | ECS-704 | K-IPA       |
| Flux-off               | 電路板清潔劑      | ECS-705 | PCC         |
| Sprayoil               | 電子接點防鏽潤滑劑   | ECS-710 | K61         |
| Screen                 | 抗靜電螢幕清潔劑    | ECS-760 | TFT         |
| Freezer FL - flammable | 急速冷凍劑       | ECS-762 | -           |
| Plastic                | 透明防潮絕緣保護劑   | ECS-770 | PS-70       |

- **金屬電子接點清潔、復活、保護：**  
 先使用 ECS-701 溶解接頭腐蝕物，  
 再使用 ECS-703 清洗接點，  
 最後用 ECS-710 保護清潔後的接點。
- **PCB 製程專用清潔、防潮絕緣：**  
 先使用 ECS-705 清除焊接殘留物，  
 再使用 ECS-770 進行防潮、防腐蝕等保護。
- **數位 3C 電子產品清潔：**  
 ECS-702 的高揮發性，可對插槽與端子接點做定點清潔；  
 ECS-704 用於光學鏡面鏡頭等處除去油漬、髒污；  
 ECS-760 用於液晶 TFT、LCD 等螢幕等清潔、防靜電。

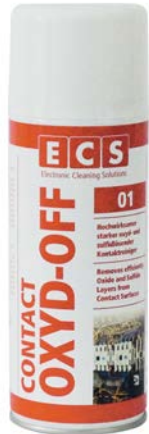


### ECS-701 Oxyd-Off 電子接點氧化物清潔劑

ECS-701 可用來清潔接點以及從任何金屬接點表面有效移除氧化層和硫化層。特殊抑制劑也可確保長期潤滑作用和防腐蝕保護。

#### 適用範圍:

- 用於各式開關、可變電容器、繼電器 滑動接點及須保持接點乾淨處。
- 適用於電子、電機、電動車設備、電信、資料處理、航太、軍事等相關設備。
- 可先使用 ECS-701 溶解接頭腐蝕物，再使用 ECS-703 清洗接點，最後使用 ECS-710 保護清潔後的接點。



\*400 ml

### ECS-703 Spraywash 電子接點油汙清潔劑

ECS-703 是一款強力的溶劑混合劑，能徹底移除髒汙和油脂沉積以及氧化層。本產品具有良好的穿透力及流動特性，能輕鬆清洗去任何髒汙。SPRAYWASH 不會破壞任何一般材質，並可在短時間內完全蒸發，不留下任何殘留物。

#### 適用範圍:

- 密集之接點設備及組件。
- PCB 之接點、設備開關。
- 用於電氣設備、電動設備、繼電器、整流器、精密機械、辦公室設備等。
- 可先使用 ECS-701 溶解接頭腐蝕物，再使用 ECS-703 清洗接點，最後使用 ECS-710 保護清潔後的接點。



\*400 ml

### ECS-705 Flux-off 電路板清潔劑

ECS-705 是一款溫和但效果極佳的清潔劑，可輕易移除最難處理的助熔劑沉積、焊接油汙和其他汙垢，例如油脂、髒汙和製模組件。

FLUX-OFF 無色且不會留下殘留物

#### 適用範圍:

- 印刷電路板、電子組件、及其他電子零組件。
- 電器、醫療設備、自動控制系統。
- 可先使用 ECS-705 清除焊接殘留物，再使用 ECS-770 進行防潮、防腐蝕等保護。



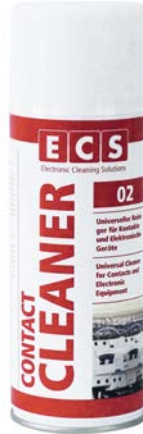
\*400 ml

### ECS-702 Contact-cleaner 精密電子清潔劑

ECS-702 是採用多種高品質、強力和清潔溶劑的特殊平衡混合劑。低表面張力和潤濕能力保證能快速穿透表面細孔，移除油汙、油脂、髒汙和其他汙垢。CONTACT CLEANER 蒸發快速，不會留下任何殘留物。其功能上可用於任何需要高品質清潔的地方。

#### 適用範圍:

- 清潔電子接點、繼電器、感應器。
- 用於清潔 PCB 印刷電路板。
- 可清潔電子元件及精密機械設備。



\*400 ml

### ECS-704 Isopropanol 精密機械光學設備復活劑

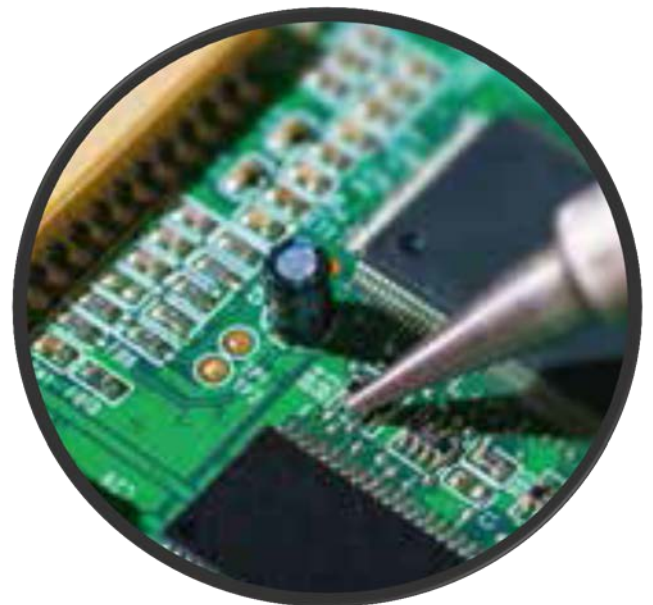
ECS-704 是通用的溫和清潔劑，不會破壞任何材質，且快速蒸發並不留下任何殘留物，具有絕佳的潤濕和溶解能力。本產品保證能快速徹底移除髒汙，例如灰塵指紋、油汙和所有類型的少量髒汙。

#### 適用範圍:

- 清潔電器、機械部件。
- 清洗焊接殘留物、印刷板模。
- 精密儀器、敏感之光學設備、音訊設備之清潔。



\*400 ml



### ECS-710 Sprayoil 電子接點防鏽潤滑劑

ECS-710 是強力、低黏稠度且不含酸的潤滑劑，具有絕佳緊急運轉特性。其潤滑膜非常持久且不會變黏。SPRAYOIL 可阻隔水分和濕氣，並確保持久和可靠的防腐蝕保護。SPRAYOIL 在 -40°C 到 +170°C 的溫度範圍內持續有效，符合標準 ISO VG 10 的要求。

#### 適用範圍：

- 電器、機械工程中之零件。
- 電子接點、開關、插頭、馬達、發電機、繼電器等機電設備。
- 各類五金、家電、儀器設備、車床。
- 所有類型之金屬、塑料及橡膠。
- 可先使用 ECS-701 溶解接頭腐蝕物，再使用 ECS-703 清洗接點，最後使用 ECS-710 保護清潔後的接點。



\*400 ml

### ECS-760 Screen 抗靜電螢幕清潔劑

ECS-760 具抗靜電作用的通用泡沫清潔劑，用於影印機、玻璃表面和螢幕等敏感性清潔。泡沫安定性非常良好、效率程度高且不會破壞材質。抗靜電作用顯著可預防新的汙漬。適用於 LCD 和 TFT 螢幕。

#### 適用範圍：

- LCD、TFT 螢幕。
- 金屬、玻璃、塑膠、陶瓷等各種材質。
- 用於液晶螢幕、觸控螢幕、監視器鏡頭、液晶電視、掃描器、顯示器、航空、車用系統面板等處。



\*400 ml

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>

### ECS-762 Freezer FL 急速冷凍劑

ECS-762 可確保有效冷卻至 -50°C，可快速找出因為熱誘導失敗的熱間歇性組件。本產品化學純度非常高，不會損害任何一般常用的工程材質，並且立即蒸發且無任何殘留物。

#### 適用範圍：

- IC、電晶體、二極體、電阻、電容之測試。
- 電機系統、電子系統之低溫測試。
- 找出印刷電路板上之細微裂痕。
- 去除黏於布品上之口香糖。



\*400 ml

### ECS-770 Plastic 透明防潮絕緣保護劑

ECS-770 屬於一種丙烯酸樹脂，特別適用於電子產業。本產品會形成一層有光澤、彈性和保護性薄膜，可對抗酸、鹽、黴菌、腐蝕性煙霧、熱壓力、機械破壞、鹼、酒精、潮濕和嚴苛的環境條件。在 -70°C 到 +120°C 的溫度範圍內可以保持其有效性。

#### 適用範圍：

- 印刷電路板、組件、電線電纜之保護。
- 電子設備、工程設備、軍用設備、汽車電器等處。
- 可用於金屬、塑膠、木頭、硬紙板、玻璃等各種材質，且具有防潮特性。
- 可先使用 ECS-705 清除焊接殘留物，再使用 ECS-770 進行防潮、防腐蝕等保護



\*400 ml

