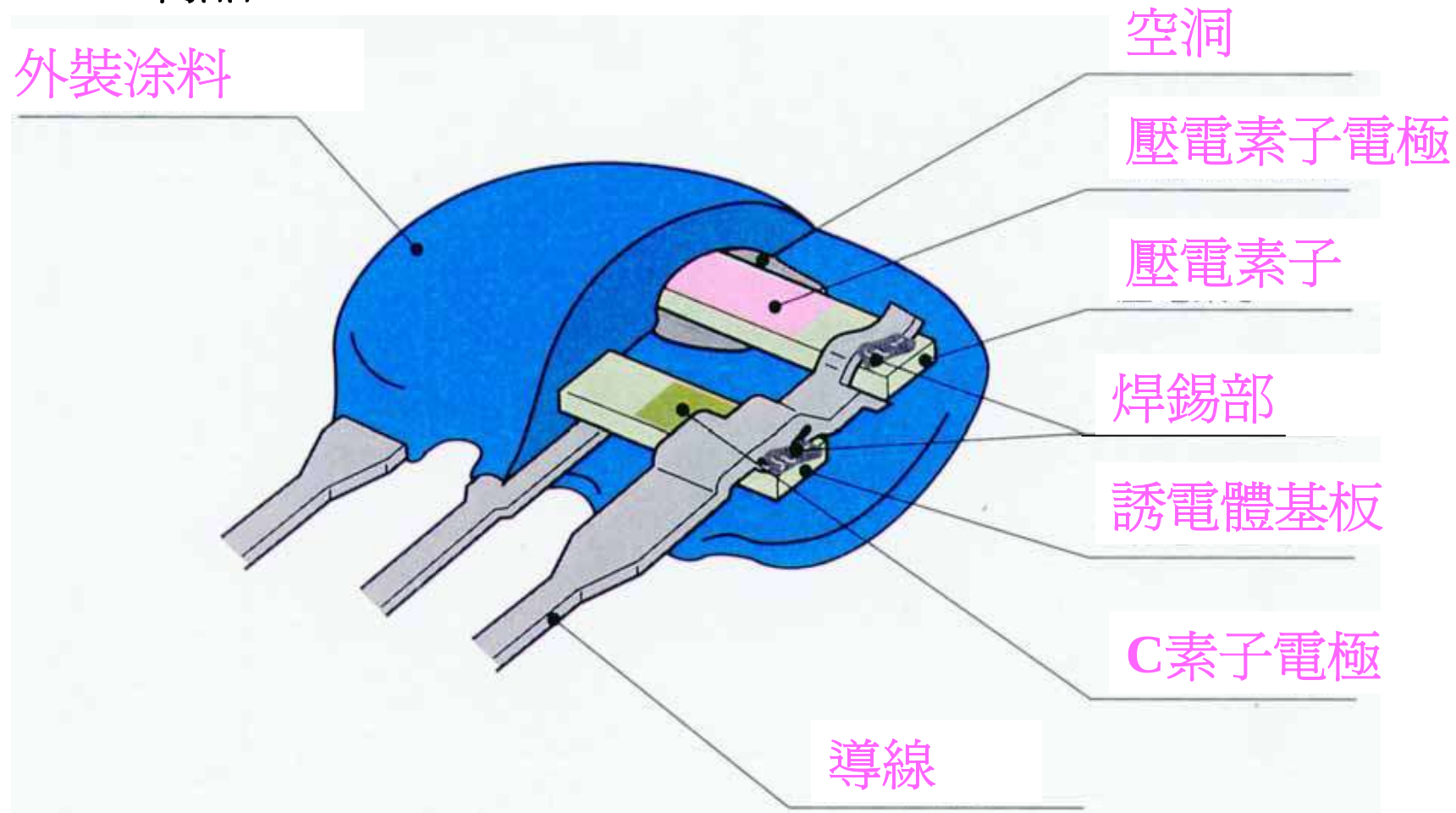


## CF/CR生產狀況簡介

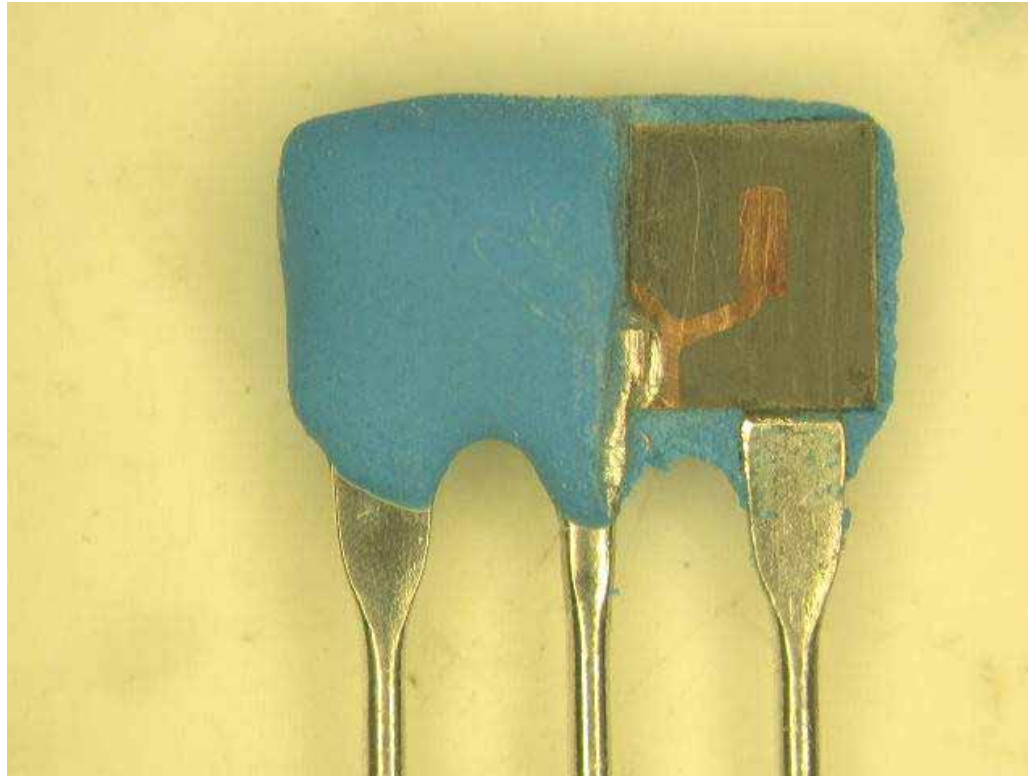
| 類別       | 品名             | 中心周波數<br>(MHz) | 生產能力<br>(KPCS/M) | 作用        | 應用範圍                                 |
|----------|----------------|----------------|------------------|-----------|--------------------------------------|
| FFE      | 10.7MHz濾波器     | 10.7           | 12,000           | 濾 波       | 音響,收音機,無繩電話                          |
| FCD      | 10.7MHz鑒頻器     | 10.7           | 3,500            | 鑒 頻       | 音響,收音機                               |
| FCR陶瓷諧振器 | 高調波(小型化品M6)開發中 | 16.0~50.8      | 3,500            | 頻率發生,時鐘信號 | CD/DVD-R/W、MOUSE...                  |
|          | CLIP(M5)       | 3.45~10.0      | 12,000           |           | (CTV、MONITOR、空調、微波爐、遙控器,控制器,CPU,無繩電話 |
|          | 高調波諧振器M2G      | 16.0~50.8      | 5,000            |           | 冰箱、CD/DVD-R/W、MOUSE.....)            |

## CF/CR—FCR之內部結構(1)

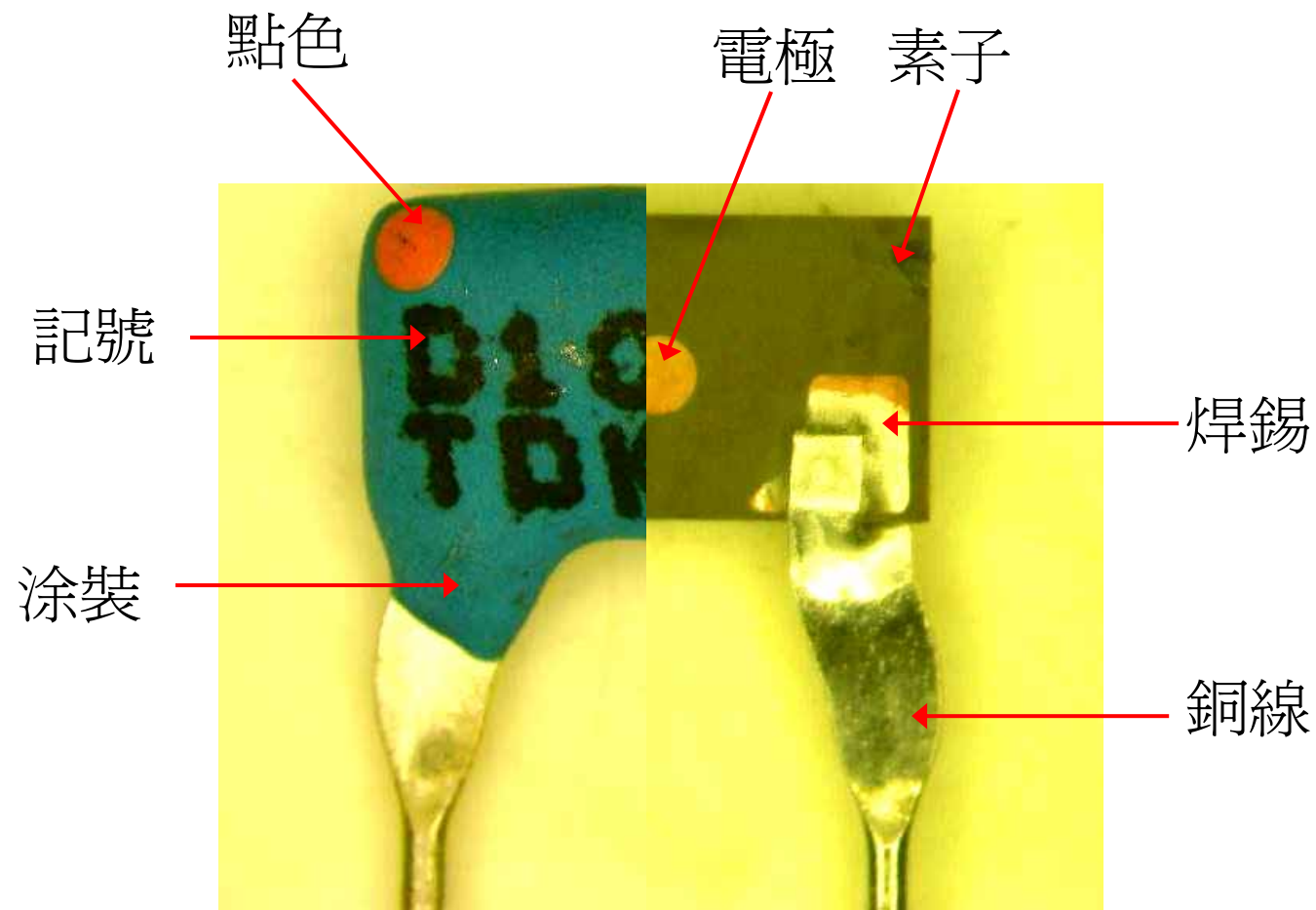
### 一・CLIP製品



## CF/CR—FFE之內部結構(2)



## CF/CR—FCD之內部結構(3)



## CF/CR —FCR之品名表示法(1)

例：FCR    □□□    MSC5    A    F    J    N    T

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

| 1                 | 2                      | 3                                                                                                                        | 4                                                                           | 5        | 6        | 7                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 種類                | 中心周波數<br>(MHz)         | 機種系列                                                                                                                     | 中心周波數<br>許容差(%)                                                             | 特殊<br>要求 | 特殊<br>要求 | 製品形狀                                                              | 包裝形態                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 陶瓷<br>諧<br>振<br>器 | 4.0表示：<br><br>4.000MHz | M5表示：<br><br>CLIP型(無電容)<br><br>MC5表示：<br><br>CLIP型(內藏電容)<br><br>MSC5表示：<br><br>小型化CLIP型(內藏電容)<br><br>M2G表示：<br><br>三次諧波形 | -    ±0.5<br>A    ±0.3<br>A1   ±0.1<br>A2   ±0.2<br>A3   ±0.25<br>A4   ±0.4 |          |          | L：導線型<br>SMD型(薄型製品)<br><br>N：導線型<br>SMD<br><br>R：導線型<br>SMD型:OEM品 | 單品：<br><br>M：短導線型,L=3.1±0.4<br><br>M1：短導線型,L=3.6±0.3<br><br>M2：短導線型,L=3.1±0.6<br><br>M3：短導線型,L=3.±0.3<br><br>M4：短導線型,L=4.0±0.5<br><br>M5：短導線型,L=3.1±0.3<br><br>M6：短導線型,L=2.3±0.5<br><br>M7：短導線型,L=3.3±0.4<br><br>L：導線彎曲型,L=3.1±0.5<br><br>L2：導線彎曲型,L=3.6±0.5<br><br>L3：導線彎曲型,L=2.5±0.5<br><br>T品：<br><br>T、T1、T2、T3、T4 |

## CF/CR —FFE之品名表示法(2)

例： FFE   1070   MS   1   1   R   B   L  
           1           2           3           4           5           6           7           8

| 1                     | 2       | 3              | 4                 | 5        | 6         | 7         | 8          |
|-----------------------|---------|----------------|-------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| 種類                    | 中心周波數   | 3dB帶寬<br>(KHz) | 中心周波數<br>許容差(KHz) | 點 色      | 形 狀       | 特性仕様      | 腳 形        |
| 陶<br>瓷<br>濾<br>波<br>器 | 1070表示： | MJ：JH、JB       | 1 ±30             | 1. 紅色    | 單品:       | A：低插入損失仕様 | L：長腳品5.0mm |
|                       | 10.7MHz | 150±40         | 2 ±25             | 3. 藍 紅 橙 | E、F、S、Z、U |           | M：短腳品3.0mm |
|                       | 1054    | MS：SM、SB       | 3 ±20             | 5. 黑 藍 紅 | T品:       | B：標準仕様    | P：導線前端彎曲品  |
|                       | 1065    | 180±40         | 4 ±25             | 橙 白      | T、R、H     |           | Q：短腳品2.5mm |
|                       | 1067    | NA：NH、SH       | 5 ±15             |          |           | X：標準仕様    | F：自由 RANK  |
|                       | 1069    | 230±50         | 6 ±15             |          |           |           | (黑~白均OK)   |
|                       | 1071    | MA：MH、MB       | 7 ±10             |          |           |           | R：H寸法特殊品   |
|                       | 1073    | 280±50         |                   |          |           |           | H=18mm     |
|                       | 1075    |                |                   |          |           |           |            |
|                       | 1080    |                |                   |          |           |           |            |

## CF/CR — FCD之品名表示法 (3)

例：  $\frac{\text{FCD}}{1}$     $\frac{1070}{2}$     $\frac{\text{MA}}{3}$     $\frac{1}{4}$     $\frac{1}{5}$     $\frac{\text{H}}{6}$     $\frac{\text{R}}{7}$     $\frac{\text{L}}{8}$

| 1           | 2       | 3              | 4                 | 5            | 6    | 7    | 8          |
|-------------|---------|----------------|-------------------|--------------|------|------|------------|
| 種類          | 中心周波數   | 3dB帶寬<br>(KHz) | 中心周波數<br>許容差(KHz) | 點 色          | 形 狀  | 適用IC | 腳 形        |
| 鑒<br>頻<br>器 | 1070表示： | MA：            | 1 $\pm 30$        | 1. 紅色        | S、U： |      | L：長腳品5.0mm |
|             | 10.7MHz | 330以上          | 2 $\pm 25$        | 3. 藍   紅   橙 | 單品   |      | M：短腳品3.0mm |
|             | 1065    |                | 3 $\pm 20$        | 5. 黑   藍   紅 |      |      | R：H寸法特殊品   |
|             | 1066    | MB：            | 4 $\pm 25$        | 橙   白        | H、R： |      | H=18mm     |
|             | 1073    | 250以上          | 5 $\pm 15$        |              | T品   |      |            |
|             | 1075    |                | 6 $\pm 15$        |              |      |      |            |
|             |         |                | 7 $\pm 10$        |              |      |      |            |