

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力電子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 樹脂心錒錫絲

## Rosin-Core Solder Wire

固品之透明樹脂心錒錫絲採用 RS 處理方式製作，可運用於不同材質之焊接，其飛散性、信賴性及高作業性，均有獨特成效，適用於一般及特殊電子機器，部品及配線之開發。

Our rosin core solders, made from a special combination of materials according to the RS method, offer exceptional level of effectiveness and reliability.

### 特點 Features

- 具有適度活性化，使任何形態的銲接均可適應。
- 不腐蝕，不起臭味，不飛濺。
- 殘留松香完全透明，錒點光澤。
- 銲接性能最佳。
- 迅速完成銲接作業，省時省力。
- Adheres to many materials, appropriate for all forms of soldering
- Non-corrosive, no unpleasant odor
- Transparent rosin residue for shiny solder spots
- Excellent wetting
- Soldering can be accomplished faster, saving time and labor

### 種類及包裝

| 成份%<br>composition%       | Sn/Pb 63/37              | Sn/Pb 60/40              | Sn/Pb 50/50             | Sn/Pb 45/55             | Sn/Pb 40/60 | Sn/Pb 30/70 |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 溶點<br>melting point °C    | 183                      | 183~190                  | 183~215                 | 183~227                 | 183~238     | 183~258     |
| 比重<br>specific gravity    | 8.4                      | 8.5                      | 8.87                    | 9.06                    | 9.28        | 9.7         |
| 線徑<br>diameter mm or inch | 3.0(.114")<br>2.5(.098") | 2.0(.079")<br>1.6(.063") | 1.2(.047")<br>1.0(.04") | 0.8(.032")<br>0.5(.02") | 0.6         |             |
| 包裝<br>package             | 0.5kg                    | 1kg                      | 2kg                     | 5kg                     |             |             |

### 品種 Classification

| 項目<br>Item | 助錒劑<br>含有量<br>(Wt%)<br>Content<br>of flux | 乾燥度<br>Dryness | 含有量<br>(Wt%)<br>Content<br>of<br>Chlorine | 銅板腐蝕<br>Corrosion<br>on<br>Copper<br>Plate | 水溶性<br>抵抗<br>(Ω cm)<br>Aqueous<br>solution<br>resistant | 絕緣抵抗<br>(Ω)<br>Insulation<br>resistant | 電壓印<br>加<br>耐濕性<br>(Ω)<br>Direct<br>Current<br>Voltage | 擴散率<br>(%)<br>Expansion | 特質<br>Features  |
|------------|---|----------------|---|--|---|--|--|-------------------------|-----------------|
| K-300      | 1.5~2.5                                   | 合格<br>passed   | 0/3~0/4                                   | 合格<br>passed                               | 100,000<br>以上   | 1 X 10 <sup>12</sup><br>以上 over        | 1 X<br>10 <sup>12</sup>                                | 90                      | CNS A 級<br>製品用於 |

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

|  |  |  |  |      |            |   |
|--|--|--|--|------|------------|---|
|  |  |  |  | over | 以上<br>over | 要求電氣<br>絕緣性高的<br>電子機器<br>焊接用<br>It is CNS A<br>class<br>products<br>and applied<br>to the<br>soldering of<br>electronic<br>components<br>which<br>process the<br>high<br>insulations. |
|--|--|--|--|------|------------|---|