

由堉宸科技代理販售，若有任何問題請洽

www.yuctech.com.tw

1005  
尺寸

0603  
尺寸

0402  
尺寸

對應

電容  
電感  
電阻

SMD 型  
夾具

- 取得負載修正值
- 開發生產時的採樣檢查



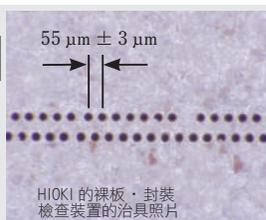
## 世界最新0402尺寸<sup>\*</sup> SMD 的高精度4端子測量

\* JIS單位mm、相當於EIA01005尺寸

HIOKI 的微加工技術中誕生的

### 決定 SMD 位置的裝置

HIOKI 的精確度  $\pm 3 \mu\text{m}$  微加工技術裝置，輕鬆準確地定位小型 SMD。



HIOKI 的裸板・封裝檢查裝置的治具照片

詳細請看後頁

HIOKI 的微探針技術

### 高精度 4 端子測量

HIOKI 的微探針技術，透過在小型 SMD 上放置 4 個探針，實現穩定的 4 端子測量。



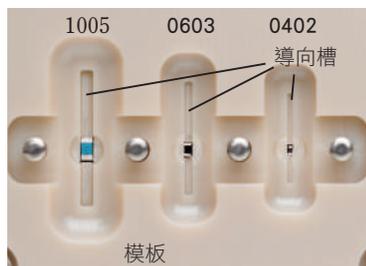
HIOKI 的裸板・封裝檢查裝置的治具照片

詳細請看後頁

HIOKI 微加工技術中誕生的

## SMD 位置決定裝置

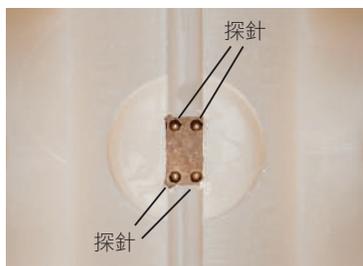
依據 SMD 尺寸有不同的模板與導向槽，能簡單、確實的決定試料的位置。



HIOKI 的微探針技術

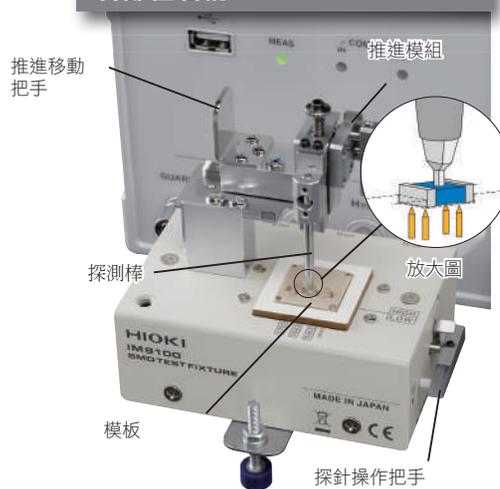
## 高精度 4 端子測量

用四根探針確實量測 SMD 的微小電極。透過在小型 SMD 上放置 4 個探針，實現穩定的 4 端子測量。



SMD 測試夾具 IM9100

各部位名稱：

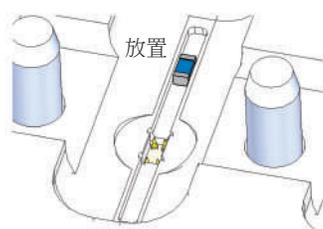


## 從試料安裝到測量的流程

小型 SMD 簡單・確實・高精度測量

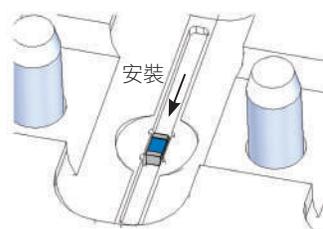
### 1 放置

在模板的導向槽中放入被測物。



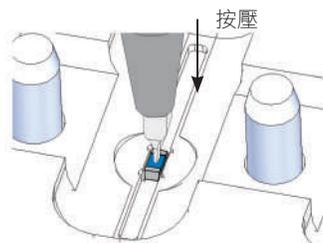
### 2 安裝

將被測物順著導向槽滑動，讓被測物安裝在測試點的凹槽中。



### 3 壓下

將把手壓下。



### 4 測量

將操作把手向上，探針準備好後就完成測量前的準備。



## 主要參數

測量端子	4 端子直連型 使用連接器：BNC
與被測物接觸的部分	4 端子
可測量被測物	0402, 0603, 1005 (JIS)
最大輸入電壓 / 電流	電壓：±42 V <sub>peak</sub> (AC+DC) 電流：0.15 Arms (±0.15 ADC)
可使用頻率	DC ~ 8 MHz

## 支援機型

IM3590, IM3570, IM3536, IM3533, IM3523, 3506-10  
停產型號：3511-50, 3532-50, 3522-50 [2023年4月止]



CE

品名：SMD 測試夾具 IM9100

型號 (下單編號)

IM9100

附件：使用說明書 ×1, 短路補償治具 (全尺寸適用) ×1, 開路補償治具 (全尺寸適用) ×2



資料索取、產品詢問、展示機訓練等，請透過以下方式與我們聯繫，我們將真誠地為您服務。



堉宸科技股份有限公司  
YuChen technologies Corp.,

堉宸科技股份有限公司  
02-2995-2696  
www.yuctech.com.tw  
LINE ID：@678pknts

