HIOKI

SMD 測試夾具 IM9100

SMD TEST FIXTURE IM9100

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**

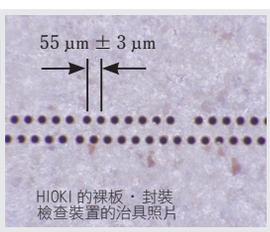
世界最新0402尺寸* SMD 的高精度4端子測量

＊ 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 ±3 μm 微加工技術裝置，輕鬆準確地定位小型 SMD。

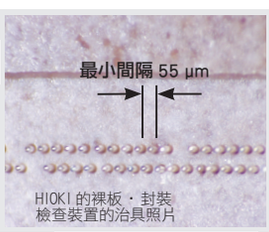


詳細請看後頁

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。



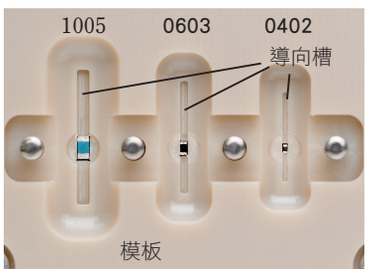
詳細請看後頁

CE 3year 3年保証

HIOKI 微加工技術中誕生的

SMD 位置決定裝置

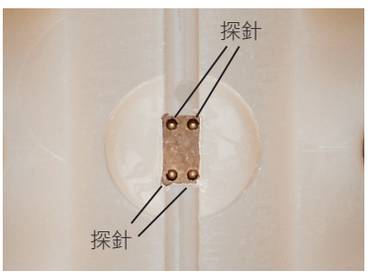
依據 SMD 尺寸有不同的模板與導向槽，能簡單、確實的決定試料的位置。



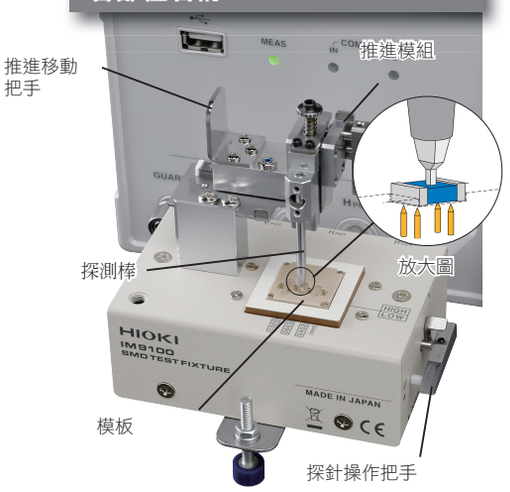
HIOKI 的微探針技術

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。



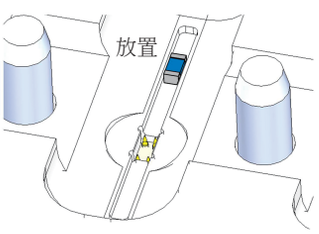
SMD 測試夾具 IM9100 各部位名稱：



從試料安裝到測量的流程　小型 SMD 簡單・確實・高精度測量

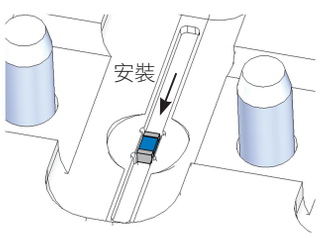
1 放置

在模板的導向槽中放入被測物。



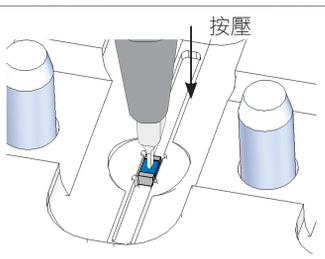
2 安裝

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。



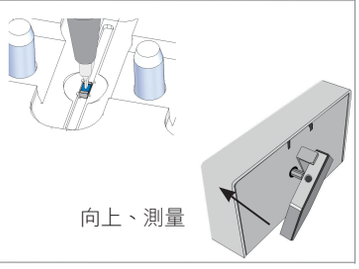
3 壓下

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 Vpeak (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,請透過以下方式和我們聯繫,我們將真誠地爲您服務。

HIOKI

台灣日置電機股份有限公司
地址：台北市大安區市民大道三段206號4樓
電話：02-2775-1210 傳真：02-2775-1260
官網：http://hioki.tw
E-mail：info-tw@hioki.com.tw

具體資料等以產品實際為準，如有變動，台灣日置電機股份有限公司具有最終變更權

2023年08月第一版