

CU11 系列

量測伸線眼模定徑對稱度的
唯一儀器。

特色

- 可量測直徑、橢圓度、壓縮角和定徑區長度
- 唯一獨家定徑區對稱度量測功能
- 奈米等級機械精準度



conoptica
CU11

標準型 - 適合需要量
測完整數據的用戶



conoptica
CU11X

高速型 - 量測速度更
快，相同時間內，可
檢驗更多套模具

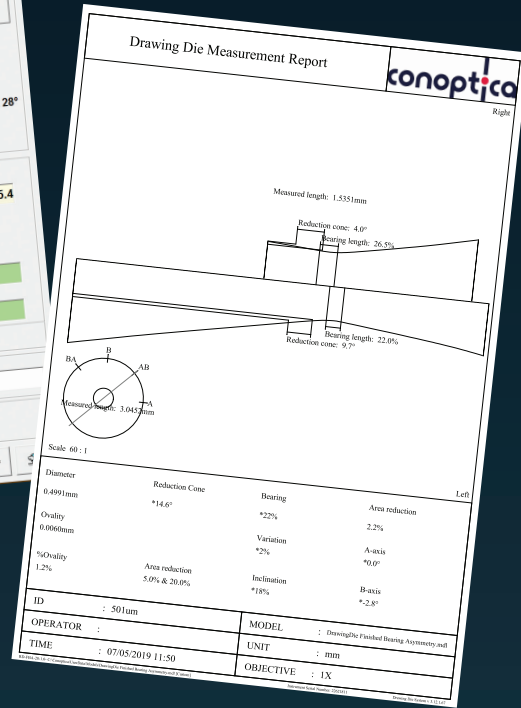
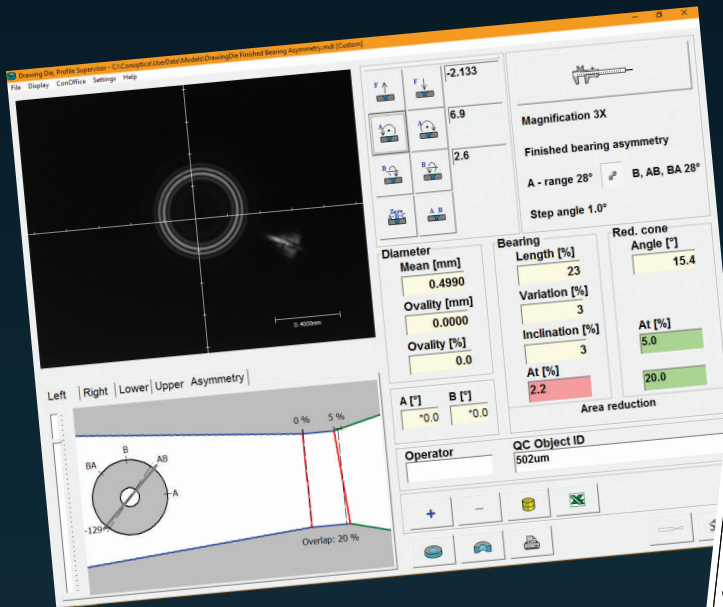
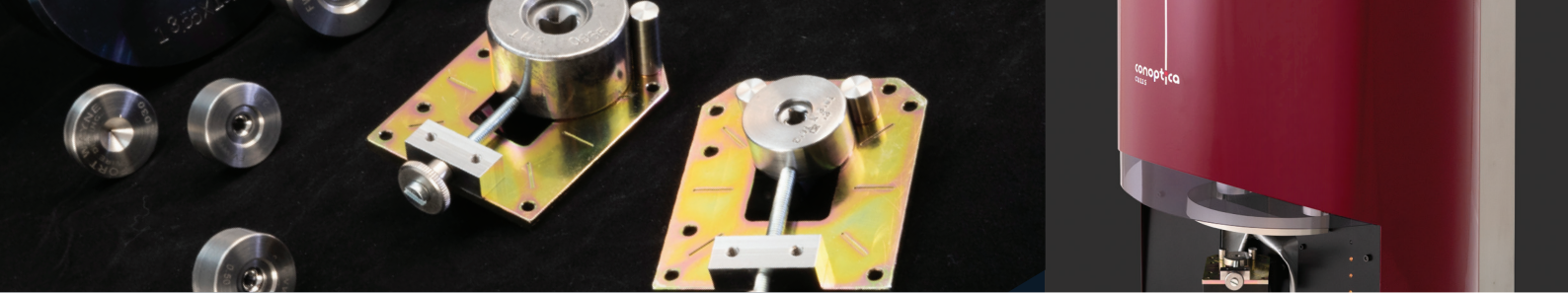


conoptica
CU11S

量產型 - 第一部能夠高
速連續量測的機型，提
升客戶檢驗模具的效率

高品質源於精確的檢驗。

conoptica



軟體功能

- 伸線眼模
- 異形眼模
- 塗漆模具
- 線材及磨針
- X 截面量測

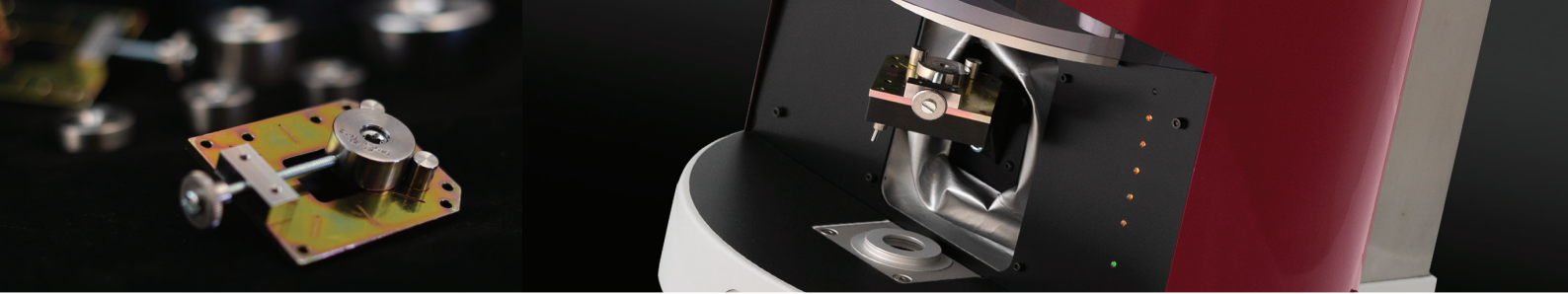
直徑範圍

| | 3D可視角 | | | 定徑區長度 | 壓縮角度 | 定徑區對稱度 (長短差 / 高低差) |
|------|------------------|------------|------------------|---------|----------|-----------------------|
| | 0.020 0.00079 | mm inch | 0.035 0.00138 | | | |
| 20X | 0.020 0.00079 | mm inch | 0.035 0.00138 | 0 - 70% | 6° - 34° | N/A |
| 10X | 0.035 0.00138 | mm inch | 0.110 0.00433 | 0 - 70% | 6° - 34° | 0 - 50% |
| 5X | 0.070 0.00276 | mm inch | 0.140 0.00550 | 0 - 70% | 6° - 34° | 0 - 50% |
| 3X | 0.110 0.00433 | mm inch | 0.600 0.02362 | 0 - 70% | 6° - 34° | 0 - 50% |
| 1X | 0.400 0.01575 | mm inch | 3.500 0.13780 | 0 - 70% | 6° - 34° | 0 - 50% |
| 1/2X | 0.800 0.03150 | mm inch | 7.000 0.27559 | 0 - 70% | 6° - 34° | 0 - 50% |

* 定徑區對稱度量測僅支援直徑大於 0.09mm 的模具。

最大模殼

| 直徑 | 高度 | 重量 |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 55mm (2.16") | 28mm (1.1") | 0.3 kg (0.66 lbs) |



準確度

| 鏡頭倍率 | 直徑 mm/inch | 定徑區長度 | 壓縮角度 | 定徑區對稱度 |
|------|--------------------|-------|------|--------|
| 20X | ±0.0004/ ±0.000016 | ±8% | ±2° | N/A |
| 10X | ±0.0006/ ±0.000024 | ±8% | ±2° | ±3-6% |
| 5X | ±0.0008/ ±0.000030 | ±8% | ±2° | ±3-6% |
| 3X | ±0.0009/ ±0.000035 | ±5% | ±1° | ±3-6% |
| 1X | ±0.0012/ ±0.000047 | ±5% | ±1° | ±3-6% |
| 1/2X | ±0.0024/ ±0.000094 | ±5% | ±1° | ±3-6% |

量測時間

| | 直徑 | 單軸 | 多軸* |
|-------|------|-----|------|
| CU11 | < 2s | 45s | 125s |
| CU11X | < 2s | 25s | 75s |
| CU11S | < 2s | 7s | 25s |

* 定徑區對稱度



專為線纜產業而設計

最先進的定徑區對稱度分析



• 定徑區高低差



• 定徑區長短差

Conoptica 全系列眼模量測系統



CU4



CU6S



CU6X



CU6



CU11S



CU11X



CU11



CU20

豐文企業有限公司

專業代理

新北市三重區光復路一段 82-1 號 2 樓

☎ 02-85124699

✉ sales@3dmilling.com.tw

☎ 02-85124709

🌐 www.3dmilling.com.tw

conoptica