

單芯 3D 干涉儀 採購需求規格書

需求廠商：/

需求型號：/

編制部門：FOXCONN 集團,富晉精密工藝（晉城）有限公司

Version:1.0

目 錄

1.功能及技術參數·····	03
2.服務培訓·····	04
3.驗收·····	05

一、功能特點：

- 1.全自動對焦測量
- 2.0~12°APC 角度全自動調節
- 3.自我調整鎖緊力度的夾具設計
- 4.極快的測試速度
- 5.面板 LED 燈測試結果指示功能
- 6.優秀的軟體設計
- 7.穩定的資料連接及無與倫比的抗震性能

二.性能指標：

參數	測量範圍	重複性	再現性
曲率半徑(mm)	3~Flat	±0.3%	±0.5%
頂點偏移(um)	0~250	±0.5	±1.5
光纖高度(nm)	-1000~1000	±1	±2
角度 (°)	0~12	±0.01	±0.015
端面解析度		0.29um	
體積		283mm*150mm*108mm(L*W*H)	
電源供應		DC 24V	
資料連接		USB 3.0	

備註：重複性：不插拔重複測量 50 次計算後獲取 sigma 數值；

再現性：重複插拔 50 次計算後獲取的 sigma 數值；

三.夾具配置

夾具			APC 定位片		
名稱	數量	備注	名稱	數量	備注
SC 夾具	1		SC/APC	1	
LC 夾具	1		LC/APC	1	
FC 夾具	1		FC/APC	1	

四、服務&培訓

安裝與培訓

- 1.安裝：供方應在工廠加工和安裝好所有部件,並調試好，供方在達交貨日準時交貨給需方,並現場安裝調試,提供校驗報告。
- 2.培訓：在安裝期間,供方在現場為需方提供培訓,需有詳細的培訓綱領和考核制度。培訓包括正常操作，維修保養，故障分析，和機台電氣原理訓練，緊急處理程式，必要時可出廠培訓。

隨機資料

- 1.設備交付時,需提供操作說明書，機台保養書及維修手冊,交貨清單
- 2.維修手冊中應包含電路圖，氣路圖，及故障處理流程，控制組件，易耗品以及磨損部件名稱,型號,規格,技術支援工程師聯繫方式.以便用戶可以隨時修理和維護設備。

設備售後技術服務

1. 設備到場後 7 天內需有工程師 24hrs 駐廠服務.
2. 設備交付後無償提供為期一年的技術支援與服務，非人為操作失誤造成的零部件損壞,由供方負責無償更換。一年後繼續提供終身技術服務。
3. 提供一份保證書副本, 上面注明報修有限日期, 覆蓋範圍及供方的聯繫人。
4. 供方承諾機台軟件有任何更新，需及時通知需方並按需方要求及時更新機台軟件。

五、驗收

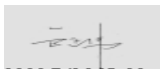
驗收標準

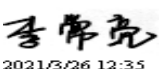
1. 設備滿足“技術參數”及“功能要求”

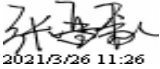
驗收方式

1. 設備製造完畢，供方將設備運抵需方，並安裝調試，需方對其設備進行最終驗收，最終驗收按技術規格內容驗收。驗收合格，需方向供方提供驗收合格證明。

目前我單位現使用機台品牌有：SUMIX 、daisi-v2 、維度。

核准: 
2021/3/26 13:19

審核:  
2021/3/26 12:35 2021/3/26 11:29

承辦: 
2021/3/26 11:26