

Extreme experience

# ARRAY PRO

# ARRAY PRO



掃描細節X2  
單幅掃描0.6s  
雙軸轉台多方位掃描



超能雙軸  
Suocer dual-axes



無縫對接  
Seamless



全自動化  
Fully automated



極速掃描  
Fast scan

## Product Details

產品細節

Strength  
makes  
brilliant

實力 鑄就輝煌



Product Details



### ■ 超薄轉台

超薄雙軸轉台 行業新標桿



### ■ 快拆式組裝

多解析度 多精度 按需組合



### ■ 隱藏式線位

告別懸空線纜 惱人小尾巴



### ■ 折疊式機身

咔嚓一下 3 秒開合



### ■ 組裝便捷

磁吸定位 1 秒到位

# 性能全面升級 只為更好體驗

Array Pro 桌面型3D掃描儀，搭配高精度工業視覺傳感器與鏡頭，可擴展機身設計，搭配全自動雙軸轉台，一鍵實現不同尺寸、精度的3掃描。超薄轉台，一體化折疊式機身三秒開合，空間佔用小，包裝收納方便；機身三種工作距離可供選擇，輕便的線纜管理，磁吸安裝，即插即用。



AUTO

全自動化



極速掃描



無縫對接



簡單易用

## Application Field

產品應用領域



教育教學



鞋類掃描



耳膜掃描



文物VR、AR建檔



珠寶鑑定



產品逆向設計



齒科掃描



工藝品掃描



# Product Parameters

## 產品參數



型號 Model	ARRY PRO
掃描模式 Scan model	轉台全自動掃描, 轉台多軸全自動掃描, 專業掃描 Turntable automatic scanning, turntable multi-axis automatic scanning, professional scanning
拼接方式 Splicing ways	轉台多軸掃描拼接、轉台自動拼接、標記點拼接、手動拼接、特徵拼接 Multi-axis scanning splicing of turntable, automatic splicing of turntable, splicing of mark points, manual splicing, feature splicing
掃描精度 Accuracy	體積精度Volume accuracy:0.02mm, 細節精度Detail accuracy:0.01mm
掃描範圍 Scanning area	轉台全自動Turntable fully automatic:200X150x150mm, 轉台多軸全自動Turntable multi-axis automatic:222x222x222mm 專業模式Professional mode:1200x1200x1200mm
掃描速度 Scan speed	≤0.6s(單幅Single frame)
點距 Dot pitch	0.10mm-0.15mm
輸出數據格式 Output formats	STL、ASC、OBJ、PLY、VTK、OFF、FB
相機 Camera	130萬工業相機2個 1.3MpX (1280*960)x2
光源 light source	LED冷光(人眼安全Eye-safe)
拍攝距離 Shooting distance	400mm
工作溫度 Operating temperature range	0°C-40°C
設備尺寸 Dimensions	607x240x214mm
重量 Weight	1.9kg
適配器電壓 Power adapter	DC12V, 5A
轉台最大承重 Turntable weight capacity	5kg
電腦推薦配置 Recommended computer system	OS: Windows7 (64bit) CPU:intel i5 處理器(processor) RAM:4GB及以上(or above) GPU: NVIDIA GTX650以上(or above)



### 龍顯光學科技有限公司

總公司: 814高雄市仁武區竹楠路3 1號2樓  
中部辦公室: 412台中市大里區中興一路159-1號3樓(台中軟體園區)  
北部辦公室: 330桃園市桃園區中正路1092號25樓  
電話: 07-3741075 信箱: longhaosales@gmail.com

**LONGHAO**  
OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD