

LED-MINI 经济型 3D 扫描仪技术参数



基本技術參數明細：

- ① 核心 130 萬級感測器 (1280*1024)，幀率 15fps
- ② 掃描精度：30-50 μm (0.03--0.05)。
- ③ 掃描目標物尺寸：50mm—1000mm，採用相應標定方式。
- ④ 掃描距離：240mm—600mm。
- ⑤ Z 深度：50mm(近距)，300mm (中景)。
- ⑥ 掃描成像速度：4.8 秒/幀，快速捕捉物體形狀。
- ⑦ 掃描面積：單幀成像面積 150*200(近距)，225*300(中景)視標定尺寸對應變。
- ⑧ 支持的檔格式：STL, ASC，標準介面，與各類工業軟體、逆向軟體、三維軟體無障礙銜接。
- ⑨ 鏡頭數：2 個 (可選配 4 個)。
- ⑩ 標準 USB2.0 工業介面，適應多數電腦，不需要另外購買介面卡。
- ⑪ 基於 TI DLP 晶片的 LED 白光光柵，原始物理 WXGA 分辨，20000 小時壽命。
- ⑫ 支持超大電腦記憶體 8G，超大數據海量處理。
- ⑬ 國際化軟體介面，適應現有國際大型軟體以及國產軟體如：SolidWorks、PRO/E、PowerMILL、Mastercam、UG NX、Geomagic DesignX/Control、精雕、製造工程師、文泰……
- ⑭ 三維操作，依據“標記點”自動拼接。