



銓視界股份有限公司
ALL VISION CO., LTD

提供非接觸式、高精度的 3D 量測解決方案

銅釘混料分檢機



特點 Features

全自動檢測螺絲外觀缺陷及尺寸
所有檢測項目一次完成，通用性高，單台設備可適配多款螺絲
行業領先的外觀缺陷檢測系統，良品與不良品全自動分類下料
智能輸出檢測報表，為工藝改進提供數據支撐
整機與操作系統人性化設計，界面簡潔，易上手
支持7×24小時不間斷穩定運行

設備參數 Parameter

型號	AVM-2420-X
電源	AC220V 50Hz
氣源	0.4-0.6MPa
設備功率	3000W
外形尺寸	1000*950*1800mm(L*W*H)
整機重量	600Kg

檢測產品 Detect Product

螺柱

檢測速度：≥200Pcs/min 檢測精度：±0.1mm



檢測產品 Detect Product

密封堵頭 (用於汽車油管)

檢測速度：≥150Pcs/min 檢測精度：±0.125mm



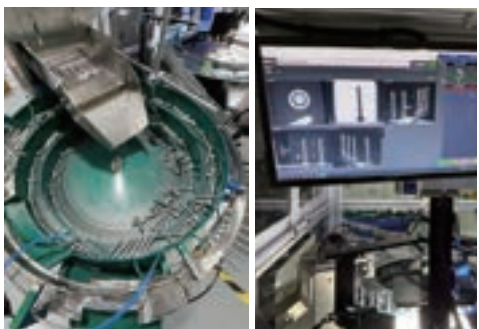
檢測產品 Detect Product

小螺絲 (兼容多款產品)

檢測速度：≥500 Pcs/min 檢測精度：±0.03mm



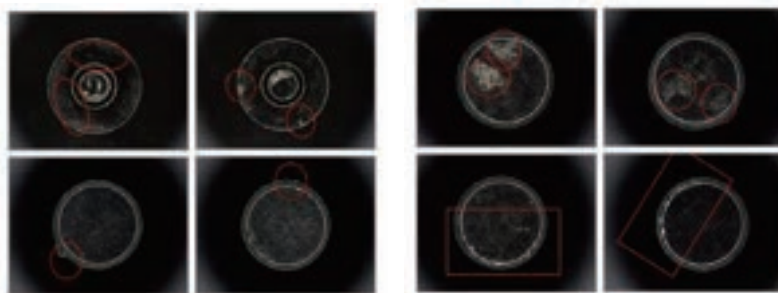
設備細節 Equipment details



檢測項目 Test Item

尺寸檢測：高度、寬度測量 (檢測公差為0.1mm)

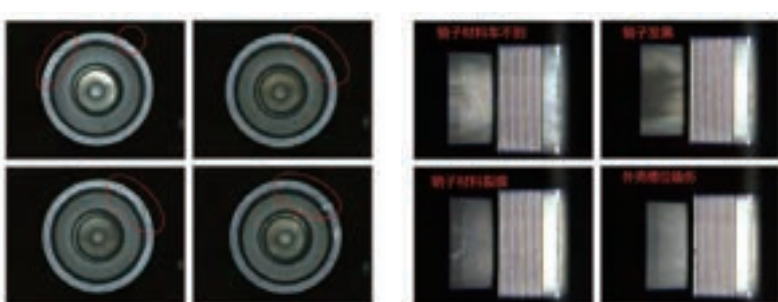
外觀檢測：電鍍不良、髒污、端面邊緣刮傷、劃傷、頭部多料缺料、刮傷、劃痕



檢測項目 Test Item

外觀檢測：尖點過大、銷子牙紋底部碎渣、孔裡有渣、牙紋磕傷、外殼口磕傷、

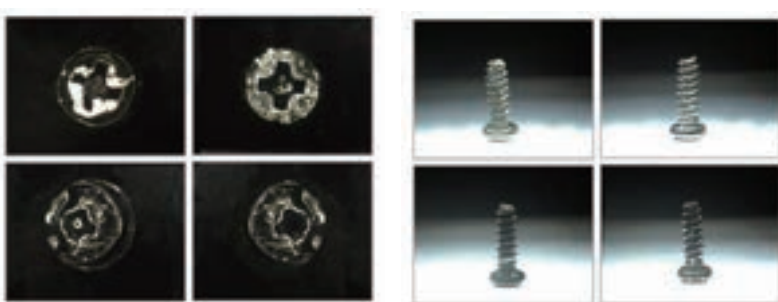
銷子材料車不到、裂痕、銷子發黑、外殼槽位磕傷、銷子短料、芯子受損、芯子沙眼



檢測項目 Test Item

尺寸檢測：頭徑尺寸、頭厚尺寸、牙徑尺寸、牙長尺寸、螺絲總長

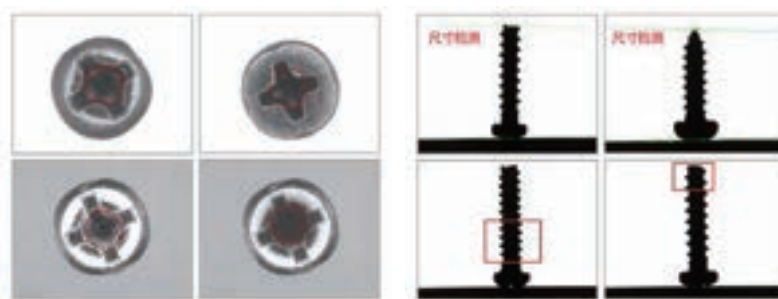
外觀檢測：堵孔、爆頭(爆至頭頂部)、壞頭、光釘、半牙(一圈以上)、雜釘



檢測項目 Test Item

尺寸檢測：外形尺寸 根部過長/過短

外觀檢測：壓傷 彎彎 頭部變形 根部損傷 根部粗細不同 尖部不同 無牙 牙傷



銓視界股份有限公司
ALL VISION CO., LTD

337003 桃園市大園區中正東路 2 段 678 號

No. 678, Sec. 2, Zhongzheng E. Rd., Dayuan Dist., Taoyuan City 337003, Taiwan

電話 : 03-352-5199

Email: info@allv.com.tw

傳真 : 03-352-5195

官網 : www.allv.com.tw