

## Manz 集團：接獲汽車產業的電傳動系統自動化組裝設備重大訂單

- LightAssembly 自動化組裝平臺應用領域跨入汽車產業
- 通過一線汽車品牌驗證
- 跨部門的技術移轉能為電傳動系統領域客戶提供全方位解決方案

【2018 年 5 月 4 日德國羅伊特林根訊】全球高科技設備製造商 Manz 集團在電子裝置及零組件業務領域接獲千萬歐元以上的重大訂單，來自於一傢俱備全球性規模的電子公司。此訂單以模組化的 LightAssembly 自動化組裝平臺為基礎，製造電動車電池組中央連接系統。連接系統整合至電力儲存系統，以便串聯或並聯鋰離子電池單元，或在每個電池單元執行電壓測量，以及在模組進行溫度測量。整體訂單分為兩個相等部分：Manz 集團已收到第一筆首付款，預計將於 2018 年第三季收到第二筆款項。

這筆訂單使 Manz 集團得以進入電動車電傳動系統的另一個關鍵領域。最初 LightAssembly 自動化組裝平臺是為消費性電子產業所設計，但 Manz 集團成功的將 LightAssembly 平臺繼續發展並應用於汽車產業。此平臺的各單元為模組化設計，結合各單元即可建立客戶專屬的解決方案，其中運用多項技術：從組裝到超音波熔接、黏接、焊接、雷射焊接、清洗及自動化功能測試。LightAssembly 平臺還可提供現代製程所需要的靈活性，裝配線可透過軟體設定對應不同的尺寸與設計，以便在生產線上為電池單元製造不同類型的連接系統。

Manz 集團執行長 Eckhard Hörner-Marass 表示：「此訂單對 Manz 集團而言是一項極大的成果，並清楚證明我們能憑藉廣泛的技術專長應用並開發至全新的領域。過去，以電動汽車而言，我們的儲能事業部專注於電池生產製造設備系統。現在，憑藉我們在電子產品領域的專業技術，我們也能提供自動裝配系統，以量產電傳動系統的主要組件。透過我們靈活的電池雷射系統 BLS 500 焊接兩種組件，我們可為客戶提供任何雷射應用。因此，我們相信未來勢必在此領域能憑藉我們的專長，持續接獲後續訂單。」

”