

Manz 集团： 接获汽车产业的电传动系统自动化装配线重大订单

- *LightAssembly 自动化组装平台应用领域跨入汽车产业*
- *通过一线汽车品牌验证*
- *跨部门的技术转移为电传动系统领域客户提供全方位解决方案*

【2018 年 5 月 4 日德国罗伊特林根讯】全球高科技设备制造商 Manz 集团在电子装置及零组件业务领域接获约二千万欧元的重大订单，来自于一家具备全球性规模的电子公司。此订单以模块化的 *LightAssembly* 自动化组装平台为基础，制造电动车电池组中央连接系统。连接系统整合至电力储存系统，以便串联或并联锂离子电池单元，或在每个电池单元执行电压测量，以及在模块进行温度测量。整体订单分为两个相等部分：Manz 集团已收到第一笔首付款，预计将于 2018 年第三季收到第二笔款项。

这笔订单使 Manz 集团得以进入电动汽车电传动系统的另一个关键领域。最初 *LightAssembly* 自动化组装平台是为消费性电子产业所设计，但 Manz 集团成功的将 *LightAssembly* 平台继续发展并应用于汽车产业。此平台的各单元为模块化设计，结合各单元即可建立客户专属的解决方案，其中运用多项技术：从组装到超声波熔接、黏接、焊接、激光焊接、清洗及自动化功能测试。*LightAssembly* 平台还可提供现代制程所需要的灵活性，装配线可透过软件设定对应不同的尺寸与设计，以便在生产在线为电池单元制造不同类型的连接系统。

Manz 集团首席执行官 Eckhard Hörner-Marass 表示：「此订单对 Manz 集团而言是一项极大的成果，并清楚证明我们能凭借广泛的技术专长应用并开发至全新的领域。过去，以电动汽车而言，我们的储能事业部专注于电池生产制造设备系统。现在，凭借我们在电子产品领域的专业技术，我们也能提供自动装配系统，以量产电传动系统的主要组件。透过我们灵活的激光系统

BLS 500 焊接两种组件，我们可为客户提供任何激光应用。因此，我们相信未来势必在此领域能
凭借我们的专长，持续接获后续订单。」