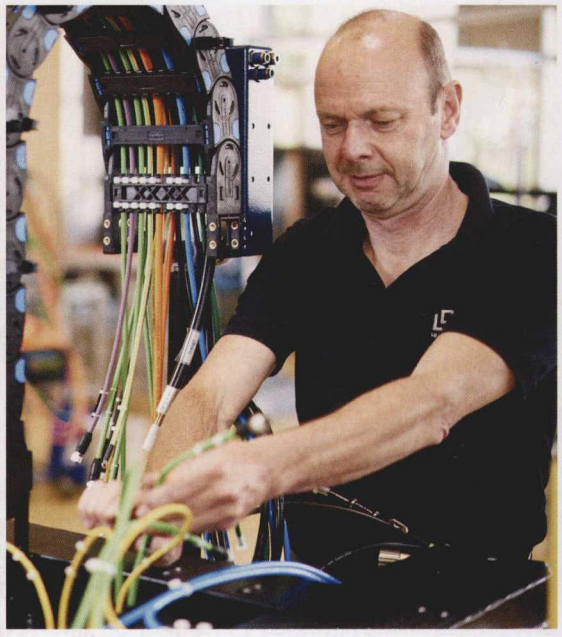

电源链

从工程设计到给客户安装的电源链一体化服务

文 | 爱固机电（太仓）有限公司

只要移动的机器零件需要电源或数据配置的地方，就需要使用电源输送系统。从工程设计分析再到连接器，电缆或组件运用的咨询，LQ 机电系统有限公司是最合适的合作伙伴。

生产完整的，可立即安装的能源输送系统是来自德国 Besigheim 的企业的核心竞争力之一。根据客户的规格，机电一体化专家可以使用零件清单和安装计划组织整个加工，装配和文档处理过程，直至用适配的运输货架发送可立即安装的系统。LQ 不仅提供标准，简单的电源链，还负责从电缆组装到整个系统的所有流程，甚至是复杂的解决方案。在质量，时间和成本方面创造了巨大的优势。对机器和设备制造商而言减少了对不同订单处理或支持供应商的工作量。此外，安装经过功能测试的成品组件也减轻了客户的物流负担。

电源链的个别诠释

LQ 销售部的 Michael Chmura 说："作为客户订单的一部分，我们开发样机，并支持新组件的引入或组件转换。"所有项目数据都可以通过工程设计工具进行集中管理和更新。根据应用领域的不同，电源导向链也有很大的不同。根据使用环境或负载的不同，推荐客户使用塑料或金属电源链。后期现场电源链的动力作用也取决于组件的选择，因为电缆和塑料部件的持续时间因负载而异。LQ 系统工程主管 Jochen Frohlich 说："我们现在借鉴经验值，可以在一定的时间段给客户提供服务建议。"

W-TEC 电缆的运用

当电源链配备了 LQ 的 W-TEC 系列的电缆时，装配人员会非常小心地将单独的电缆铺设到电源链中。最终，它将进行适当的充电和测试，以获得最佳功能。"通过使用成品电源导向链，组装时间从几天缩短到几小时，并在订单波动的情况下提供更多灵活性。"Jochen Frohlich 强调说。训练有素的 LQ 员工负责围绕所提供的模块化完整系统进行维护、服务工作、维修和备件采购。通过 24 小时随叫随到的服务，我们还可根据要求在全球范围内进行转换和调试。定制的安装系统按计划及时到达生产线。MM