

应用示例

铜制/铝制绞线通路节点

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



任务设置

车辆中的线束在如今通常仍由铜导线组成，但出于成本原因，将部分被铝制绞线所代替。因此，节点连接件不再只由铜制成，而是也会由铝或混合连接件组成。因此，除 Cu/Cu 导线组合之外，绞线焊接设备还必须能连接 Al/Al 或 Al/Cu 导线组合。

解决方案

绞线焊接设备 Telso®Splice TS3 可以生产末端节点和通路节点，以及 Cu/Cu、Al/Al 和 Al/Cu 绞线材料组合。

该配置的优点

针对各种待焊接的材料，均可对相应的参数集进行定义并将其保存在软件中。可通过触摸屏根据材料对选择参数，操作便捷。借助焊接参数监控和设定的极限值可确保稳定的焊接质量。



该应用通过绞线焊接设备 Telso®Splice TS3 实现。