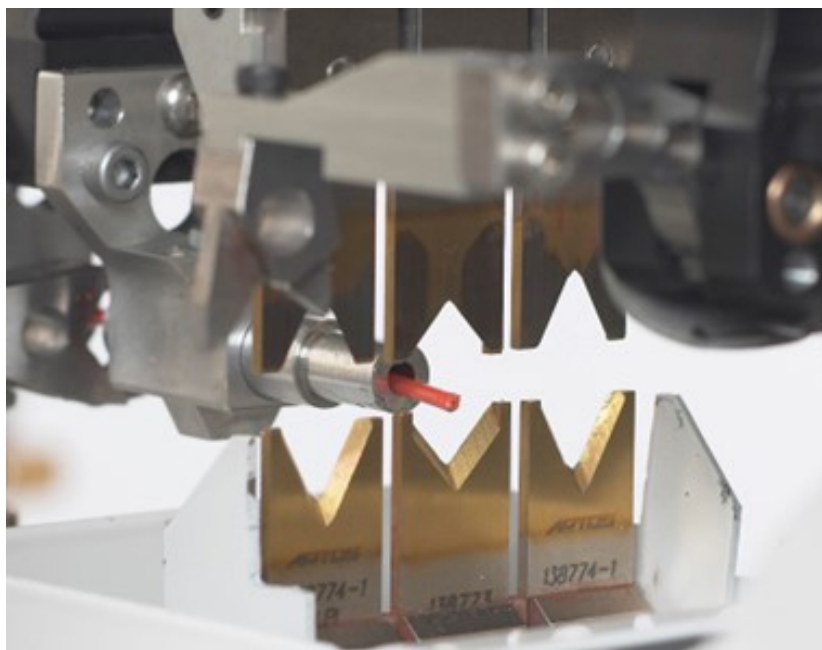


CQS

线导体质量检测仪适用于 全自动开线机



芯线切口



芯线拉出



芯线刮伤



芯线刮伤

监控，检测，剔除剥线缺陷

导体接触：

- 是压接缺陷的根源。在剥皮的时候，导体可能被切断，切伤，拉出，损伤，或刮伤。在端子压接的时候，这些问题可能无法检测出来

导体接触的根源：

- 线质量 - 中心度差异
- 线类型 - 薄壁，绝缘材料
- 机器设置
- 切/剥刀质量
- 剥线控制单元的性能
- 剥刀不匹配
- 可能存在以上各种因素

CQS检测导体接触

电极向导体注入一束信号，并在剥线时检测它。在剥线时，能检测发生导体接触情况。CQS 算法分析与潜在剥线缺陷控制参数相对应的导体接触

CQS性能

检测可能导至压接缺陷的导体接触：

- 1股或多股芯线缺失或芯线损伤
- 芯线拉出
- 芯线切口
- 芯线刮伤

** 适用于铜线和铝线

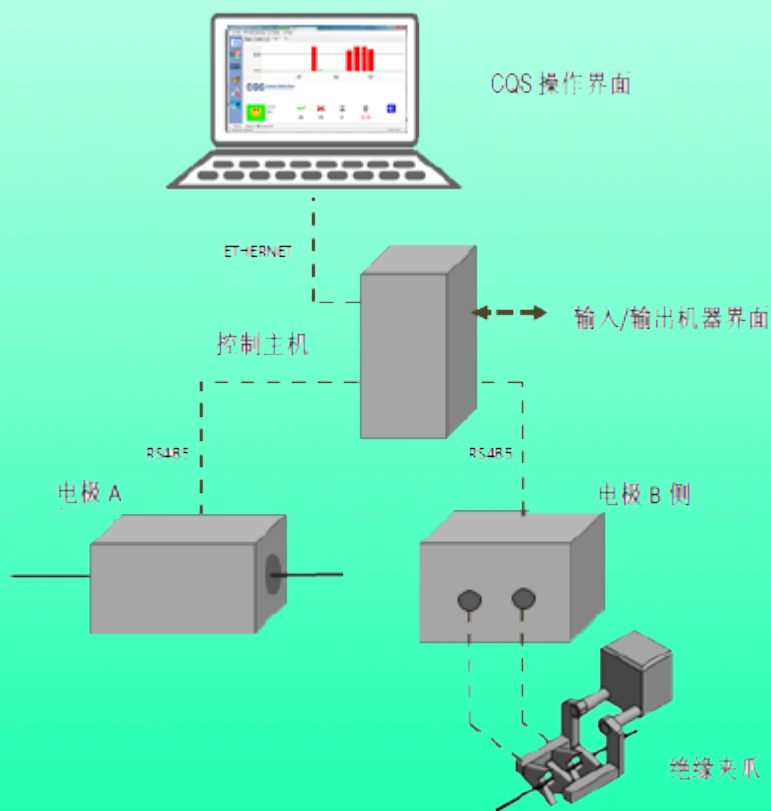


概要

型号	应用
CQS	自动剥线机 自动开线机

操作界面

- CQS Windows兼容应用软件监控刀片与导体接触的过程





电极A侧



绝缘夹爪



电极B侧



控制主机

CQS

广泛适用于各种开线机

关于OES Technologies

OES Technologies 的产品和技术专为线束加工行业设计，对产品进行100%在线检测和分析，确保不良品无法进入整个产品供应链中。OES致力于创新，坚持不懈地开发世界最先进的技术，以满足日益变化的市场需求

www.oestechnologies.com

technologies@oes-inc.com



OES Technologies

**4056 Blakie Road
London Ontario,
Canada
N6L 1P7**