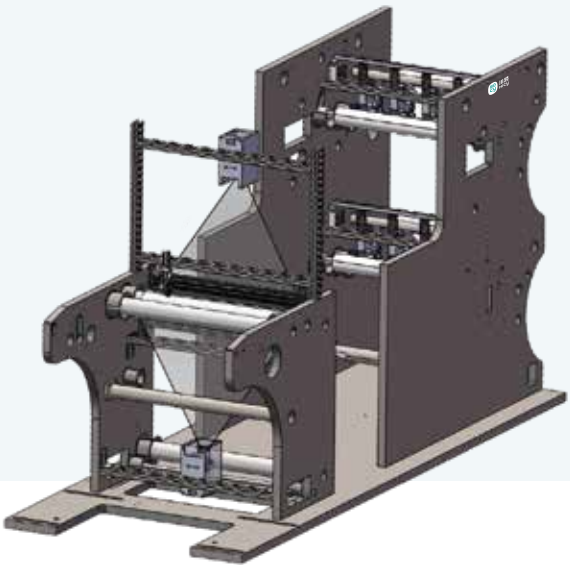
在线极片瑕疵监测系统

In-line Electrode Defect Monitoring System

扫码查看
更多此产品内容

覆盖涂布、分切等核心工序，对极片生产过程中的漏箔、褶皱、条痕、脱料、气泡、黑斑、白斑等瑕疵进行实时在线检测，提前拦截不良品，保障极片一致性。

- **适配涂布、分切等关键工序，实现在线检测**
- **精准识别漏箔、褶皱、脱料等全类型极片瑕疵**
- **实时拦截不良品，保障极片质量一致性**



系统参数

型号	Online V1 系列	Online V2 系列
产品名称	线阵 CCD 瑕疵监测仪	高分辨率 CMOS 瑕疵监测仪
检测原理	机器视觉 + 反射式 LED 光源	机器视觉 + 多角度组合光源
适用核心工序	涂布工序	涂布、分切工序
可检测瑕疵类型	漏箔、白斑、黑斑、气泡	漏箔、褶皱、条痕、脱料、黑斑、白斑、气泡
检测方式	实时在线检测，声光报警 + 画面标记	实时在线检测，声光报警 + 停机预警 + 图像保存
检测幅宽	适配≤1400 mm	适配≤1600 mm
最大检测速度	≤120 m/min	≤150 m/min
最小瑕疵分辨能力	≥0.5 mm^2	≥0.3 mm^2