2022 年 8 月 23 日期

各　位

公 司 名 称 ： 尼利可股份有限公司

（代 码 ： 6863　东 京 证 券 交 易 所 标 准 ）

尼利可公司 新的电极片检查系统推出 "Mujiken-RB"

― 为可充电电池的正负极材料检测应用提供 "高速、高清 "的 "检测和测量" ―

尼利可公司(总部：日本东京八王子市；总裁：久保田 寿治）开发了 Mujiken-RB 电极片检测系统，可在生产线上对可充电电池的正负电极材料进行检测和测量。

由于全球对环境问题的认识不断提高，对可充电电池，包括用于电动汽车的需求急剧增加，而这些电池的生产系统也在继续扩大。Mujiken-RB 是为了提高电极片生产线的检测效率而开发的，它采用专有的高速相机和高速图像处理引擎，与以前的型号相比，能够实现更快、更高清晰度的检测和测量。

在作为可充电电池关键部件的正负极材料的生产线上，需要具有高速和高精度的检测机器，因为产品必须高度可靠。

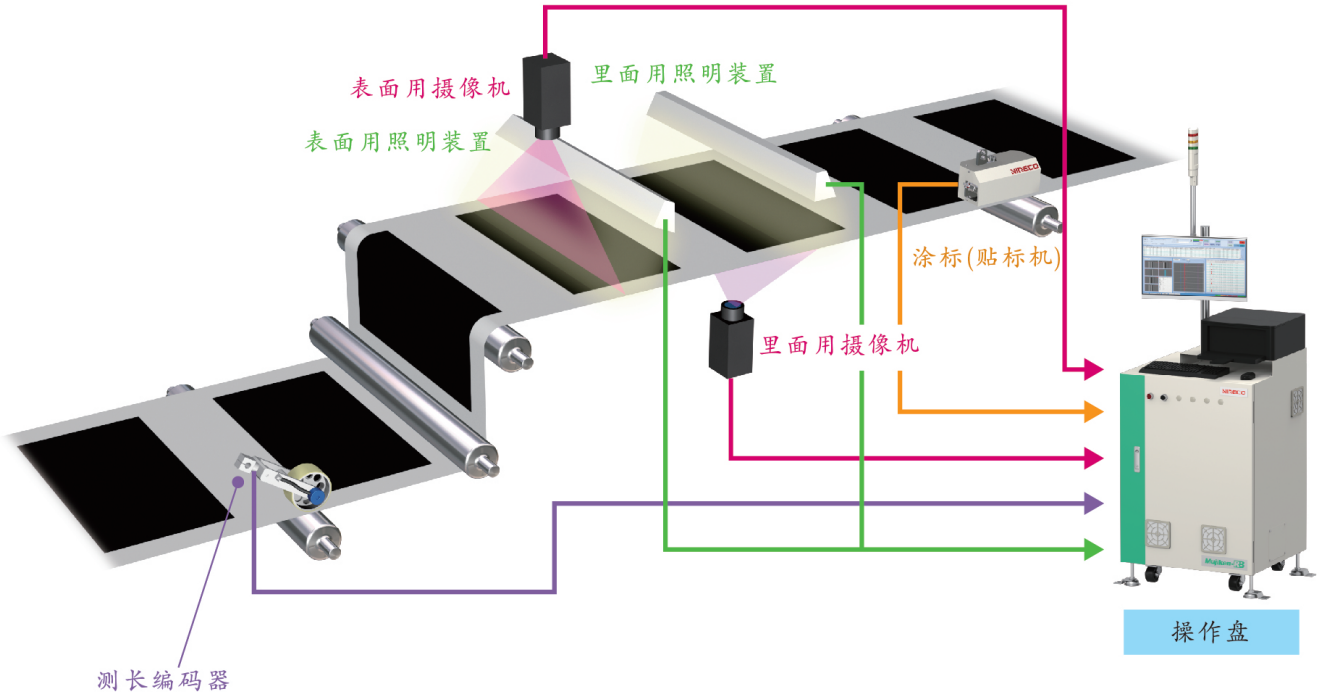
自 2009 年推出电极片检查系统以来，基于为 Mujiken 系列素面检查系统开发的技术，该系统在众多生产现场有良好的使用记录，尼利可一直在提供符合客户需求的检查系统，并为提高生产现场的效率作出贡献。

新的 Mujiken-RB 型号保留了用户所要求的功能，如对各种涂层图案的涂层和非涂层区域进行缺陷检测，以及对正面和背面进行同时检测，这些功能在以前的 e-FlexEye-RB2 型号中已经实现，同时通过采用新型图像处理板和新型摄像头，能够处理比以前的型号快四倍的生产线速度。如果生产线速度与传统机器相同，它能够以比以前快四倍的速度进行高清晰度检查。

测量功能也达到了更高的精度，确保了电极片生产线上所需的生产率和精度。

Mujiken-RB 主机

Mujiken-RB 系统构成图



■联系我们

尼利可自动控制机器(上海)有限公司

TEL: +86-21-6327-2000　FAX: +86-21-3256-9850

e-mail: 3508819268@qq.com

【关于尼利可】

成立于 1950 年 11 月；业务活动：控制和测量设备的开发、制造、销售和维护服务；合并销售额：81.17 亿日元（截至 2022 年 3 月）；资本：30.72 亿日元；在东京证券交易所标准上市（股票代码：6863）；网址：https://www.nireco.com