

高达99.9% 的准确率 / 触屏界面

X光点料机



更小、更快、更省、多盘同时点料

SMT元器件点料的新技术

OPTICAL CONTROL最新产品将再次在电子工业界引起轰动——一个从未有过的创新型号。OC-SCAN®CCX.3可非接触、自动地为料盘形式的SMD零件提供精确计数。对比传统零件计数器，SCAN®CCX.3可有效减少90%的成本，包括操作时间成本。另外：此创新产品在做周期盘点、特殊取货或需要手动输入数据到ERP系统时，可有效避免SMD线的故障停机，以节省各种成本；实施仅抓取实际所需存货，来减少仓库库存。在生产过程结束后，可以立即计算出消耗的材料，可明确查出额外的消耗。制造商OPTICAL CONTROL向您保证：系统将为客户提供超过99.9%的准确率的库存数字，并在一年内让您收回成本。

高达99.9%的准确率

☑ 利用X光成像原理，使用图像程序的质量评估，可显著提高点料效率。OPTICAL CONTROL在非接触式成像质量方面是绝对的专家，其oc-scan®CCX.3是专为电子元件传送生产线量身定制的解决方案。料盘上的SMD元件的数量可以在10秒内以全自动、非接触式的计算出。准确率达99.9%。这种创新的产品还有另一个优势：同时能运用于收缩包装膜料盘。这就表示需防水的收缩包装膜盘不再需要在盘货时从包装中取出，节省了这一项耗费人力的工序。

触屏界面

☑ 用户通过触屏界面，利用图像检查和导航，和智能手机一样仅使用两个手指即可操作。在没有其他输入设备的情况下，可以用软键盘输入文本。每次扫描的所有相关的数据都会自动保存。直观的、自动防故障的操作系统，也适用于未经培训的人员使用。让用户手动输入降低到最小值。



高达99.9% 的准确率 / 触屏界面

X光点料机



更小、更快、更省、多盘同时点料

空间需求：仅0.5平方米

手动扫描仪用于辨识料盘。最大可处理料盘尺寸为38cm(15")。扫描范围42x 42cm。可同时配备标签打印机。产品高220cm（为方便运输可减小到195cm），占地面积仅0.5m²。这将打开一个广泛的应用领域，如直接安装在SMD产线上、仓储、中央拆解回收点进行内部货物检查。和传统的零件计数器相比，OC-SCAN®CCX.3降低了至少10%人工成本，其中包括操作时间成本。撇开财务角度不计，使用CCX能从各方面为您节省成本。

过去：传统
SMD元器件
点料方式



现在：非接触
、自动、精确
的元件盘点
方式



技术参数：

计算准确度	>99.9%	盘高	最大10cm
重量	约450kg	零件最小可达	01005
盘直径	最大38 cm (15")	电源功率	230V, 50 Hz, 16 A

OC-SCAN®CCX.3的优势：

生产能力加强：

- ✓ 精确零部件存储
- ✓ 预防SMD产线停机时间
- ✓ 永久存货
- ✓ 预防重复库存
- ✓ 生产完成后立即计算物料消耗

其它益处：

- ✓ 人体工程学
- ✓ 与IT基础建设整合
- ✓ 24/7操作，无需维护
- ✓ 数据库适用于所有普通标准零件

削减成本：

- ✓ 防止特殊抓取成本
- ✓ 运用准确存货优化仓储
- ✓ 降低了安全库存阈值及报废
- ✓ 客户提供材料存取快速计算