

OmniView OmniView是一个多相机视觉解决方案，适用于对无定向柱形包装进行360度全方位检验。

Cognex® OmniView® 可为彩色或单色柱形产品提供快速、准确的检验和可追溯性，如罐、瓶子、广口瓶、桶和药水瓶。独特的OmniView多相机技术在生产线上无需通过定向步骤将标签朝向相机。当产品经过OmniView工作站时，它们可以在任何方向，多个相机将采集图像，无需减慢生产线速度… OmniView每分钟可读取多达1200个元件！

OmniView通过确保产品质量可帮助最大限度地减少产品召回和保护品牌形象，通过在早期识别缺陷可帮助控制生产流程，通过读取标签和代码可在整个供应链跟踪元件，通过消除人工检验的需要可更有效地利用劳动力资源。

使用OmniView帮助最大限度地减少由于标签和盖子不匹配或密封不良所导致的产品召回；实现更高的劳动利用率；通过流程控制获取更高的产品质量，以帮助保护品牌形象；通过保证标签和ID代码的正确性，以在整个供应链跟踪产品。



使用OmniView检验：

■ 产品质量

- 标签位置和歪斜
- 标签损坏
- 封盖位置和歪斜
- 封盖密封损坏
- 封盖/密封方向
- 灌装水平
- 日期和批代码可读性
- 瓶子包装方向
- 混合批代码检测

■ 产品正确性

- 标签
- 封盖或盖子
- 日期和批代码
- 条码和二维码
- 瓶子颜色
- 填充物颜色

■ 可追溯性

- 批控制和产品跟踪
- 供应链管理

OmniView如何工作?

1

使用多达5台相机采集图像



2

创建3D模型



3

展开并检验



产品检验范围



OmniView 5.0 柱形产品检验系统配套提供：

- OmniView应用软件，开箱即可使用的用户界面
- 康耐视VisionPro®视觉工具，用于产品识别和检验
- 一套校准板，用于支持3D建模
- 相机：由四台或五台彩色或单色相机组成的系统

COGNEX 全球各地的公司都使用康耐视视觉和ID技术优化质量、降低成本和控制跟踪能力。

公司总部地址：美国马萨诸塞州Natick，One Vision大道。电话：+1 508.650.3000，传真：+1 508.650.3344

美洲

美国东部	+1 508.650.3000
美国西部	+1 650.969.8412
美国南部	+1 615.844.6158
美国底特律	+1 248.668.5100
美国芝加哥	+1 630.649.6300
加拿大	+1 905.634.2726
墨西哥	+52 81 5030-7258
中美	+52 81 5030-7258
南北	+1 909.247.0445
巴西	+55 47 8804-0140

欧洲

奥地利	+43 1 23060 3430
比利时	+32 2 8080 692
法国	+33 1 4777 1550
德国	+49 721 6639 0
匈牙利	+36 1 501 0650
爱尔兰	+353 1 825 4420
意大利	+39 02 6747 1200
荷兰	+31 208 080 377
波兰	+48 71 776 0752
西班牙	+34 93 445 67 78
瑞典	+46 21 14 55 88
瑞士	+41 71 313 06 05
土耳其	+90 212 371 8561
英国	+44 1327 856 040

亚洲

中国	+86 400 008 1133
印度	+91 20 4014 7840
日本	+81 3 5977 5400
韩国	+82 2 539 9047
新加坡	+65 632 55 700
台湾	+886 3 578 0060

www.cognex.cn

产品咨询热线
400-008-1133