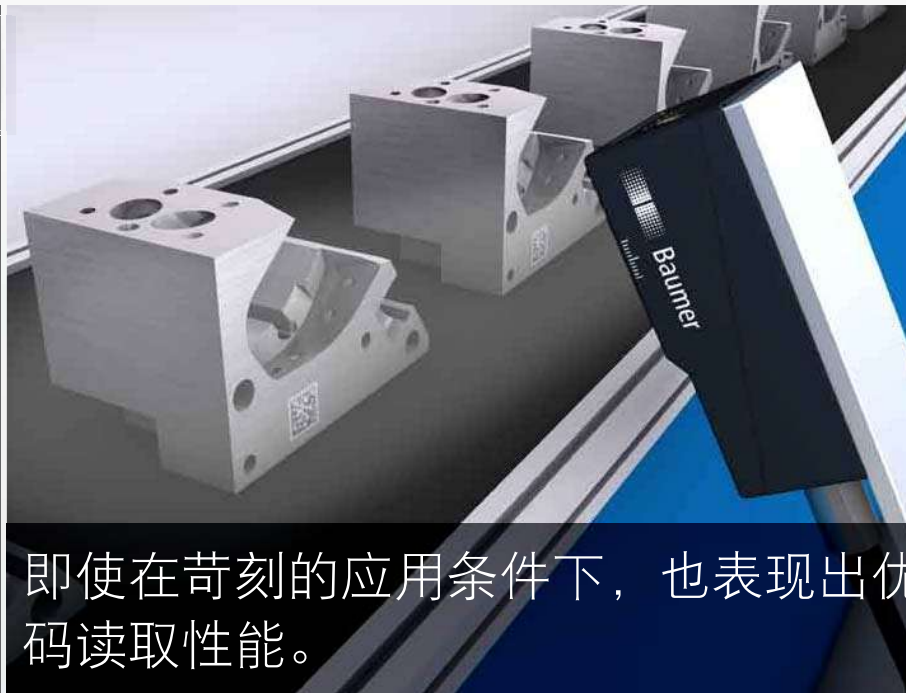


VeriSens® ID-100

一维和二维码阅读器





- DataMatrix (ECC 200, GS1)
- PDF417 • 2/5 Industrial • 2/5 Interleaved
- Codabar • Code 39 • Code 93 • QR
- Code 128 • PharmaCode • EAN 13 • EAN 13 Add-On 2 • EAN 13 Add-On 5 • EAN 8 • EAN 8 Add-On 2 • EAN 8 Add-On 5 • UPC-A • UPC-A Add-On 2 • UPC-A Add-On 5 • UPC-E • UPC-E Add-On 2 • UPC-E Add-On 5 • RSS Limited • RSS Expanded • RSS Expanded Stacked • RSS-14 Stacked • RSS-14 Stacked Omnidir

即使在苛刻的应用条件下，也表现出优异的一维和二维码读取性能。

VeriSens® ID-100

- 可读取打印码和直接部件打标码 (DPM)
- 可同时读取多种码 (一维 / 二维码, 包括GS1)
- 无论位置是否旋转, 也能顺利读码并验证
- 根据ISO / IEC 15415 / 15416和AIM DPM-1-2006对标码进行质量控制
- 使用RS485或以太网 (TCP/IP) 轻松实现与PLC连接

特征检查

- 
条形码
 读取条形码。质量测定标准为ISO / IEC 15416; 读取结果通过处理接口输出并可与设定值比较。 🕒 20 ms
- 
矩阵码
 可在任何旋转位置读取矩阵码。质量测定标准为ISO / IEC 15415和AIM DPM-1-2006; 读取结果通过处理接口输出并可与设定值比较。 🕒 35 ms

🕒 分辨率为752 × 480 px时, 采用默认参数的典型计算时间 (由于被检目标物的特征不同, 计算时间可能显著增加)



读取药品包装上的条形码 读取压铸件上的激光刻写矩阵码

读取结果通过处理接口输出至机器控制系统。



即使在要求苛刻的应用中, 功能强大的 VeriSens® 算法仍然能够实现高速读码, 例如识别金属表面上的DataMatrix码, 可应对透视扭曲、低对比度或码元丢失等情况。

VeriSens® ID-110

多功能读码器



Best-before date · Shelf life ·

Best before: · Best by: ·

Freshness date ·

Expiration date · Health mark ·

Identification mark ·

Approval number · DE BY 000 EG ·

Use by: · Use-by date ·

PAO · Period after opening · 12 M ·

Lot number ·

Batch number · L12345678 ·

Serial number · S/N 12345678 ·

Global Trade Item Number











ABC
123

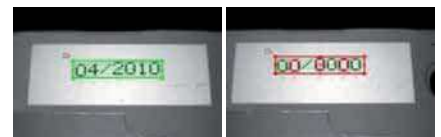
“傻瓜式”读取任何文本和代码，轻松完成印记检查。

VeriSens® ID-110

- 可读取不同字体，无需耗时的字体校验（即使是点阵字体）
- 验证文本的质量和正确性（OCR / OCV）
- 可读取一维 / 二维码，包括GS1码
- 根据ISO / IEC 15415 / 15416和AIM DPM-1-2006对标码进行质量控制
- 固定数据和变化数据均可验证

特征检查

	基于文本框的目标定位 工作区域内的文本框定位及其旋转位置测定。在任务执行期间文本可能变化。随后的所有特征检查可根据测定的位置进行校准。	 15 ms
	文本 读取数字和字符。字符读取结果通过处理接口输出并可与设定值比较。	 50 ms
	条形码 读取条形码。质量测定标准为ISO / IEC 15416；读取结果通过处理接口输出并可与设定值比较。	 20 ms
	矩阵码 可在任何旋转位置读取矩阵码。质量测定标准为ISO / IEC 15415和AIM DPM-1-2006；读取结果通过处理接口输出并可与设定值比较。	 35 ms
	轮廓比较 将自学习目标物的轮廓与当前目标物的轮廓进行比较。	 1 ms



读取食品包装上“best-before date”（保质期），字符读取结果通过处理接口输出并与设定值比较。

 分辨率为752 × 480 px 时，采用默认参数的典型计算时间（由于被检目标物的特征不同，计算时间可能显著增加）