

Matrix 410™

Matrix 410™是一款工业级紧凑型的二维读码器。它将拍照、解码和通讯集于一体，使自身紧凑而且功能多样。

杰出的性能

Matrix 410™两种传感器(SXGA&UXGA)结合了强大的内部光源和C-Mount安装镜头,在读取条码和条码检验时,对不同分辨率和位于不同距离的条码有非常高的准确性。

强大的独有的解码数据库

为Matrix 410™提供了杰出的性能,尤其是针对损坏的和低对比度的条码。利用强大的区域划定功能使Matrix 410™可以获取更高的读码频率,特别适用于高产量应用的要求。

简单的设置

X-PRESS™功能使安装和维护比以往更加简单,是因为Matrix 410™和1个多功能按键的作用,例如焦距调节(Blue Diamonds™ System),测试模式(利用条形LED指示),参数设置(用于自动图像校准),学习(用于自动条码设置)。

简便的使用

实时自调节功能(RTST)增加了Matrix 410™的灵活性。在运行时,此功能可以自动调整参数设置,并且一个绿点快速的提供成功阅读的反馈。

灵活性

Matrix 410™同时具有DPM(直刻码)读取功能和条码质量检验功能,符合ISO和IAQG标准。

工业等级

Matrix 410是最适用于工业应用的产品,因为它有嵌入式结构,IP67防护等级和50度最高运行温度。

2MP
Sensor

Large FOV



Adjustable Focus

Xpress
Interface

Ease of use



Blue Diamonds™



特点

- ☐ 以太网连接
- ☐ 1.3(SXGA) & 2.0(UXGA)MPixels型号
- ☐ 通过C-Mount镜头调节焦距
- ☐ 对1D, 2D, 堆叠码, 邮政码杰出的解码能力
- ☐ 在DPM应用中杰出的性能
- ☐ 利用区域划定功能,可以提高帧频
- ☐ Blue Diamonds™视野瞄准和焦距对阵系统
- ☐ X-PRESS™外部按钮,使读码设置简单直观
- ☐ 实时自调节功能适用于要求灵活的应用
- ☐ 内置ID-NET™高速连接
- ☐ 条码质量检验功能

应用

汽车行业

- ☐ DPM读取和验证
- ☐ 轮胎追溯

电子制造行业

- ☐ 大PCB电路板追溯
- ☐ 电子产品追溯

配送和零售行业

- ☐ 柜台式扫描
- ☐ 小物体分拣
- ☐ 仓储应用

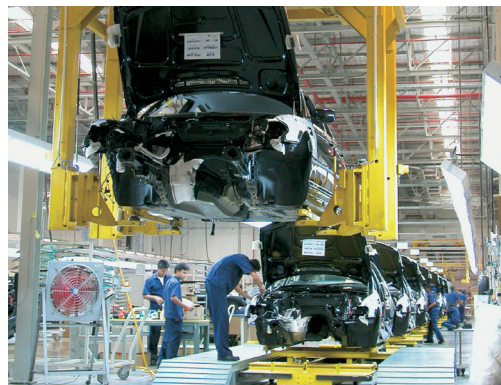
医疗和药品行业

- ☐ 医疗器械追溯
- ☐ 制药行业
- ☐ 生化分析仪器

食品与饮料行业

- ☐ 工序管理
- ☐ 条码质量控制

汽车行业



技术规格

物理特性

规格	123×60.5×87mm (4.84×2.38×3.42in) 含镜头保护盖
重量	482g (17oz) 含内部光源和镜头
外壳材质	铝
工作温度	0° to 50°C (32 to 122°F)
储存温度	-20 to 70°C (-4 to 158°F)
湿度	90% 非冷凝
工业等级	IP67

性能

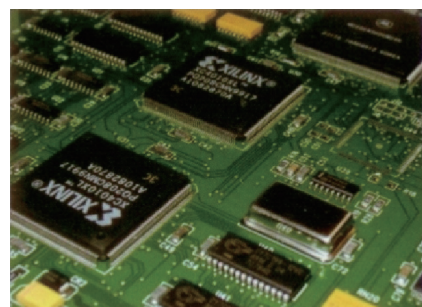
光学特性	MATRIX410 -4xx-xxx	MATRIX410 -6xx-xxx
	SXGA(1280×1024)	UXGA(1600×1200)
	CMOS传感器	CCD传感器
帧频	27帧/秒	15帧/秒
阅读角度	最大斜度: ±35°; 方向: 0-360°	
可读取条码种类	1维和堆叠码: IL2/5, Code128, Code39, EAN/UPC, PDF417, Micro PDF417, Pharmacode, GS1 DataBar(RSS)家族, 以及更多	
	2维: Data Matrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Microglyph	
	邮政码: Royal Mail, Japan Post, Planet, Postnet以及更多	
通讯方式	RS232+RS232/RS422/RS485 up to 115.2Kbit/s	
	以太网IEEE802.3 10Base T and IEEE 802.3U 100Base TX compliant	
	ID-NET™ prot up to 1 Mbps	
连接方式	串连, 主/从, 多路器, ETH点对点	
数字量输入	两个, 可编程, 光耦隔离并且无极性	
数字量输出	两个, 可编程, 光耦隔离	
编程方式	X-PRESS™ 外部按钮	
	基于Windows™的软件, 通过串口或者以太网	
用户界面	X-PRESS™ 外部按钮	
	铃声, 可编程按钮LEDs (状态, 串口, 触发, 成功, 准备, 通电, 网络状态, 成功阅读点)	
条码质量检验	AS9132A (Data Matrix用于直刻码的质量需求)	
	ISO/IEC 15415(2维码的打印质量测试规格)	
	ISO/IEC 15416(线性条码的打印质量测试规格)	
	ISO/IEC 16022(DataMatrix), ISO/IEC 18004(QR-码)	
	AIM DPM (Global Direct Part Mark Quality Guideline)	

电气特性

电源	10 to 30VDC
功耗	最大8W; 正常5W

型号及附件

	P/N	描述
型号	937401031	MATRIX 410 400-000 SXGA-BS-CM-SER-STD
	937401032	MATRIX 410 400-010 SXGA-BS-CM-ETH-STD
	937401033	MATRIX 410 600-000 UXGA-BS-CM-SER-STD
	937401034	MATRIX 410 600-010 UXGA-BS-CM-ETH-STD
内部光源	93A401019	LT-001 内部LT 红色 窄角
	93A401020	LT-002 内部LT 红色 宽角
	93A401021	LT-003 内部LT 白色 窄角
	93A401022	LT-004 内部LT 白色 宽角
	93A401024	LT-006 内部LT 红色 非常窄角
	93A401026	LT-010 高功率 LT 蓝色 非常窄角
	93A401025	LT-020 超高功率 LT 蓝色 非常窄角
C-Mount标准镜头	93ACC1793	LNS-106 6MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1794	LNS-1109 9MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1795	LNS-1112 12.5MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1796	LNS-1116 16MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1797	LNS-1125 25MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1798	LNS-1135 35MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1799	LNS-1150 50MM C-MOUNT 标准 镜头



电子行业



配送和零售行业



医疗和药品



轮胎读码追溯



出现在本页面上的产品和公司名称以及商标可能是注册专利或其他相关公司的注册商标我们保留更新和改进的权利。

