



Datalogic得利捷Matrix 210N™条码阅读器，外形紧凑，具有极佳的阅读性能并集成串行端口、USB端口、以太网和PROFINET。

Matrix 210N™不仅采用WVGA图像传感器，每秒可捕捉画面高达60帧，并且内置灵活且功能强大的光源，对直接标识条码具有一流的阅读能力。

该阅读器配备了无与伦比的在高速硬件平台上运行的解码库，具有卓越的阅读可靠性和惊人的解码速度。凭借这些组合功能，Matrix 210N满足高吞吐量系统，从而能显著提高生产效率。

此外，阅读器自带以太网端口，可高效传输阅读数据和捕捉图像。其中捕捉画面即可储存在设备中，亦可轻松上传到外部计算机或服务器，以便于存档和离线分析。

阅读器尺寸紧凑，带直头型或弯头型阅读窗口和电子变焦选项，不仅可提供完美的接触阅读能力，还能轻松集成至狭小空间。

Matrix 210N条码阅读器嵌入了标准Matrix系列配置软件DL.Code，极大地提高了设置的便利性，并且阅读器使用和维护非常直观。

采用获得专利的“绿点”技术（在阅读目标上投射一个绿点），提供了直观的实时读取反馈，无需使用任何其他监控软件或附件。



IDENTIFICATION

特性

- 集成了以太网、PROFINET、EtherNet/IP和接口
- 动态聚焦的液态镜头
- 优异的DPM码读取性能
- 自带图像存储
- 杰出的DPM码、一维码、二维码解码能力
- 用于智能安装的直头型和弯头型阅读窗
- ID-NET™阅读器集群/网络连接
- 超快图像采集，满足高速生产线的应用需求
- 工业保护等级：ESD-safe、YAG和IP65
- 新的DL.CODE软件，提供可用的界面

应用

电子

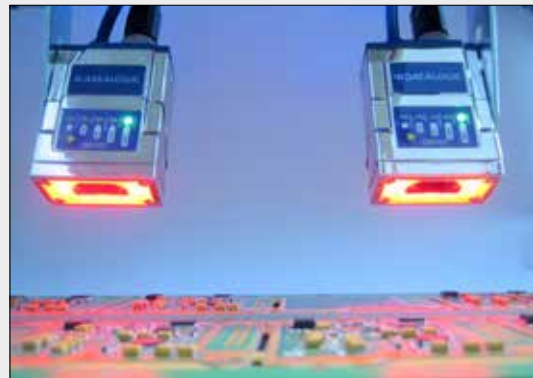
- PCB板跟踪
- 电子产品跟踪

医药化工

- 医药生产和包装
- 供应链的可追溯性

OEM

- 化学与生物学分析机
- 打印和应用系统
- 文件处理



技术参数

尺寸	固定焦距机型		电子变焦机型
	直头型阅读窗 50 x 25 x 45 mm (1.97 x 0.98 x 1.77 in)	弯头型阅读窗 54 x 32 x 45 mm (2.13 x 1.26 x 1.77 in)	61 x 25 x 45 mm (2.40 x 0.98 x 1.77 in)
重量	204 g (7.2 oz.) 带电缆		237 g (8.4 oz.) 带电缆
外壳材质	铝, 塑料阅读窗保护罩		
工作温度	0° to 50° C (32 to 122 °F)		0° to +45 °C (32 to 113°F)
储存温度	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F)		
保护等级	IP65		
静电安全	有, 带有静电安全前盖附件		
YAG激光保护	有, 带有YAG截止滤波片附件		
电源	标准: 10 VDC至30 VDC		
电力消耗	最高0.4至0.15 A, 4.5 W		
传感器	图像分辨率780 x 480 WVGA - CMOS全局快门		
帧率	60 帧/秒		
光学变焦控制	固定焦距	可调电子焦距控制	
瞄准系统	蓝色环形LED系统	双激光指示器 (CDRH / IEC Class II)	
可读符号	一维码: 所有标准一维符号 二维码: 数据矩阵、QR码、Micro QR、Maxicode、Aztec 邮政码: 皇家邮政、日本邮政、Planet、Postnet等		
嵌入式通讯接口	以太网10/100: EtherNet/IP, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, MODBUS TCP 串行RS232/RS422/RS485高达115.2 Kbit/s + Aux RS232		
阅读器网络	Datalogic ID-NET™		
连接模式	主/从, 以太网点对点		
数字输入	2路光隔离无极性输入可编程定义		
数字输出	2路光耦输出, 可编程定义		
编程方法	基于Windows™的SW (DL.CODE™) 通过串口, USB和以太网		
用户界面	X-PRESS™、嵌入式人机界面		
代码质量指标	蜂鸣器、按钮、7个LED (状态、通信、触发、良好阅读、准备就绪、开机、网络) AIM DPM, ISO/IEC 15416		

