

MATRIX 450N™

DATALOGIC

MATRIX 450N™是专为物流行业应用设计的高端工业二维条码阅读器。通过500万像素15帧/秒的图像采集，Matrix 450N能够达到2维条码阅读器前所未有的读取范围。

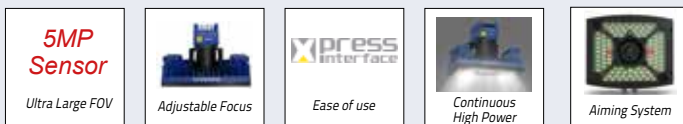
MATRIX 450N™条码阅读器可同时满足自动化物料搬运和人工物料搬运的需求。

得益于高分辨率下的非凡采集速度和强大光源，该条码阅读器成为了中小型输送机高速运输的理想解决方案。PACTRACK™功能允许Matrix 450N™最小化物体的间隙，并提高系统生产率。

使用Matrix 450N™条码阅读器，无需进行多次读取：单次拍照的大面积覆盖范围使生产效率和操作简易性最大化。此外，还有其它特性：-比如连续图像采集，无频闪白色光源，彩色指示灯等，使得Matrix450N™成为前所未有的现场应用解决方案。

ID-NET™阅读器组网有效扩展了单边和多边应用的阅读区域。采集的图像储存于阅读器内存中，并通过集成千兆以太网接口有选择地传输到外部支持设备，用于进一步分析。

无活动部件，金属构件坚固耐用，IP65外壳防护等级，工作温度最高可达50°C，保证了即使在最严酷的工业环境中也具有较长的使用寿命。



特性

- 5MP图像传感器，15 FPS
- 千兆以太网集成连接
- 可通过C卡口镜头调节焦距
- 可选白色和蓝色照明
- 连续，无频闪光源
- 彩色点指示
- 出色的一维码、二维码、堆栈码、邮政码 解码能力
- 进行更高帧率扫描的兴趣区域窗口开启 功能
- PACTRACK™ 功能
- Blue Diamonds™ 瞄准和对焦系统
- DL.CODE™ 配置SW和X-PRESS™ 使设置方便直观
- ID-NET™ 嵌入式高速连接

应用

- 运输与物流
 - 自动分拣
 - 手动邮政分拣
- 配送和零售
 - 订单履行和验证
 - 多媒体分拣
 - 逆向物流流程

技术参数

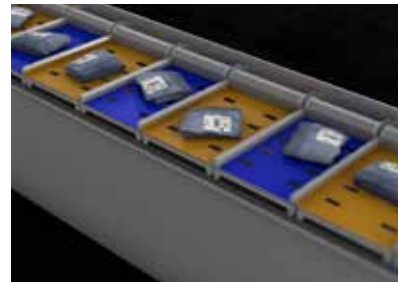
物理特性	
尺寸	170 x 200 x 150 mm – 6.7 x 8.9 x 5.9英寸
重量	3000 g. – 6.6 磅 (含镜头)
外壳材质	铝
工作温度	0至50°C (32至122°F)
储存温度	-20至70°C (-4至158°F)
湿度	90%无凝结
保护等级	IP65
性能	
光学特性	2448 X 2050
帧率	CCD传感器 15帧/秒
读取角度	最大间距: ±35°; 倾斜: 0-360°
可读符号	一维码和堆栈码: IL 2/5、Code 128、Code 39、EAN / UPC、PDF417、Micro PDF417、Pharmacode、GS1 DataBar (RSS) 系列等等 二维码: 数据矩阵、QR码、Micro QR、Maxicode、Aztec、Microglyph 邮政码: 皇家邮政、日本邮政、Planet、Postnet等等 RS232 + RS232 / RS422 / RS485高达115.2 Kbit / s
通信接口	以太网IEEE 802.3z 1000BaseT兼容 ID-NET™ 端口高达1 Mbps
连接模式	直连模式, 主/从, 多路复用器, 以太网点到点
数字输入	两个软件可编程, 光耦合, 无极性
数字输出	两个软件可编程, 光耦合
编程方法	X-PRESS™ 人机界面 基于Windows™的SW (DL.CODE™) 以太网链接 X-PRESS™ 嵌入式人机界面
用户界面	蜂鸣器、可编程按钮、LED (状态、通信、触发、好、就绪、开机、网络存在、良好阅读点)
电气特性	
电源	24 Vdc±20%
电力消耗	2,5 A (0,5A Matrix 450N, 2A LT-03x)
保修	
保修	2年工厂保修



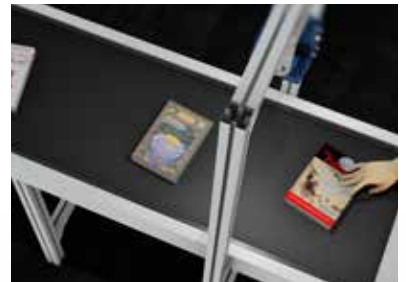
手动邮政分拣



自动分拣



订单履行和验证



手动装载

型号和附件

	ORDER NO.	DESCRIPTION
阅读器底座	937400046	MATRIX 450N 800-030 5MP GIGE
照明	93A400032	LT-030超大功率照明器, 超窄角蓝色
	93A400033	LT-031超大功率照明器, 超窄角白色
	93A400034	LT-032超大功率照明器, 窄角蓝色
镜头	93ACC0041	LNS-1216 16MM C卡口镜头5MP
	93ACC0034	LNS-1225 25MM C卡口镜头5MP
	93ACC0035	LNS-1235 35MM C卡口镜头5MP
	93ACC0036	LNS-1250 50MM C卡口镜头5MP
附件	93A050032	CAB-LD-002 LT DRIVER +PWR 0.2M
	93A050044	CAB-LD-102 LT DRIVER NO PWR 0.2M
	93A050033	CAB-LP-03 LIGHTING POWER 3M
	93A050037	CAB-LP-05 LIGHTING POWER 5M
	93A050034	CAB-GE01 M12-IP67 TO RJ45 1M
	93A050035	CAB-GE03 M12-IP67 TO RJ45 3M
	93A050036	CAB-GE05 M12-IP67 TO RJ45 5M
	93A050043	CAB-PG-0105 VDC PWR PG120-M450 5M
	93ACC1870	CAB-PG-0002 VDC PWR PG120-IDNET 2M
	93ACC0046	M450用PG-120-K01电源套件 (EU)
	93ACC0047	M450用PG-120-K02电源套件 (UK)
	93ACC0048	M450用PG-120-K03电源套件 (US)

