

DATAMAN 8072ER 手持式读码器

适用于物流应用的扩展距离读码器

DataMan® 8072扩展距离（ER）手持式读码器是专为物流和仓储应用设计的，能够在长达8米远的距离下可靠地读取标签上的一维条码和二维码。此读码器配备最新专利算法、液态镜头技术、高功率LED光源和激光瞄准器，适用于在远距离下高效读取代码。

专利算法提供卓越的读码性能

DataMan 8072ER手持式读码器采用先进的算法和技术进行了优化，能够在要求非常严苛的物流环境下读取标签上的代码。

- 1DMax™ 结合Hotbars®是一种优化后的一维条码读取算法，适用于全向代码读取，读码速度可比普通读码器快多达10倍。
- 2DMax® 结合PowerGrid®是一种突破性的二维码读取算法，适用于读取严重受损、代码定位边或时钟图案完全缺失、存在静音区干扰的二维码。

创新设计非常适用于物流应用

DataMan 8072ER能够在长达8米（26英尺）远的距离下读取代码，非常适用于扫描较高货架上的货盘标签或仓库天花板上悬挂的滑动标识。此读码器配备120万像素的传感器，以提高分辨率和成像效果。同时，DataMan 8072ER还配备液态镜头（自动对焦）技术，使读码器能够快速适应工作距离变化，以实现较大的景深覆盖范围。不同于传统变焦镜头，液态镜头无任何容易磨损或出现故障的活动元件。



可靠的模块化通信确保易于使用

可现场互换的通信模块能够轻松集成到工厂网络，使用户能够根据需要配置每台读码器，以满足特定的通信需求。DataMan 8072ER手持式读码器提供有线RS-232、USB和以太网通信选项以及无线蓝牙选项。



规格

算法/技术	1DMax, Hotbars, 2DMax, PowerGrid
可读取的符号	一维：UPC/EAN/JAN码、Codabar码、交叉二五码、Code 39码、Code 128码、Code 93码、Pharmacode码、POSTNET码、PLANET Code码、GS1 Databar码、IMB码、邮政编码； 二维：DataMatrix码、QR码、MicroQR码、PDF417码、MaxiCode码、Aztec码、Micro PDF417码
成像仪	120万像素
镜头类型	液态镜头
触发	手动触发
瞄准器	激光
状态输出	LED、蜂鸣器和振动
光源选项	2个高功率LED（远距离读取）；1个LED（近距离读取）
通信	串行模块：RS-232, USB 以太网模块：TCP/IP, FTP, 工业协议：EtherNet/IP、PROFINET、MC协议、Modbus TCP 智能基站：RS-232、USB、以太网、工业协议 蓝牙模块可与工业蓝牙智能基站进行通信
电源	串行/USB：5V-6V DC，最大功率5.0W LPS或者NEC 2类电源 以太网：PoE 2类电源 蓝牙：3.7V，3100 mAh锂离子电池
材质	聚碳酸酯外壳，重叠模塑工艺
重量	254 g
尺寸	210 mm x 115 mm x 85 mm
操作温度	0–40 °C (32–104 °F)
存储温度	-40–60 °C (-40–140 °F)
最大湿度	95%（非冷凝）
防护等级	IP65
跌落测试	2米高处50次跌落
RoHS合规性	2011/65/EU
已通过认证	UL60950-1 和 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07, CE (EMC & RED), FCC Part 15, ICES-003, RSS-210 Issue 8, KCC
操作系统	Microsoft Windows® 7 和 10

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。

康耐视视觉检测系统（上海）有限公司
地址：上海市浦东新区外高桥保税区泰谷路207号
销售热线：400-008-1133

www.cognex.cn
Email: info.cn@cognex.com



“码”上关注康耐视

©2018康耐视公司版权所有。本文件中的所有信息如有变更，恕不另行通知。Cognex、Cognex标识、PatFlex、PatMax、PatInspect、IDMax、In-Sight、Easy Builder、DataMan、VisionView、SensorView、Checker和VisionPro为康耐视公司注册商标，We Can Read It、Make It Right、OCRMax、Cognex Connect和Cognex Explorer为康耐视公司商标。所有其它商标均为其各自所有者的财产。Lit. No. DM8072ER-10-2018