

DATAMAN 8072DL 手持式读码器

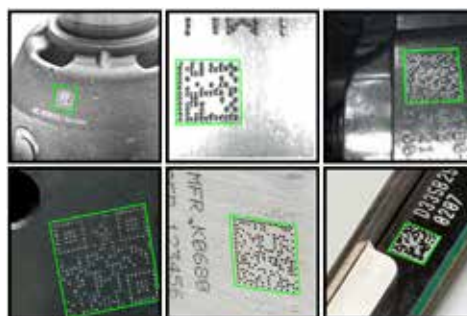
先进的成像技术适用于直接部件标识（DPM码）读取应用

DataMan® 8072 DPM Lite（DL）手持式读码器提供卓越的读码性能，能够读取高度反光平整表面上的棘手DPM码。此读码器配备康耐视的最新专利技术及先进的光源和光学元件，非常适用于汽车、航空航天和医疗设备等行业的应用。

专利算法提供卓越的读码性能

DataMan 8072DL手持式读码器采用先进的算法和技术进行了优化，能够在最严苛的工业环境下读取DPM码以及标签上的一维条码和二维码。

2DMax®结合PowerGrid®是一种突破性的二维码读取算法，适用于读取代码定位图案、时钟图案或静音区严重受损或完全消失的二维码。



半偏振光源提供先进的成像

DataMan 8072DL是一款标准距离读码器，能够在长达30cm（12"）远的距离下读取代码。此读码器配备120万像素传感器和半偏振光源，能够照亮高度反光平整表面上的代码，采集最佳的代码图像。



可靠的模块化通信确保易于使用

使用DataMan 8072DL手持式读码器时，用户无需进行配置或调整。此读码器可以在一定距离下读取代码，无需调整代码或元件的角度。

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 8072DL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	固定镜头
触发	手动触发
瞄准器	LED瞄准器
状态输出	LED、蜂鸣器和振动
光源选项	半偏振和非偏振
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	255 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 & 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. DM8072DL-07-2018