

## DATAMAN 8600/8600HDX系列读码器

手持式 | 一维条码/二维码读码器 | 直接部件标识

- ▶ **性能最卓越的DPM码 (直接部件标识) 手持式读码器**  
DataMan® 8600/8600HDX系列手持式读码器提供康耐视最先进的算法, 包括2DMax®算法结合PowerGrid™技术以及1DMax+™算法结合Hotbars®技术, 能够在十分严苛的工业环境下读取极具挑战性的DPM码。
- ▶ **非常先进的手持式成像系统**  
DataMan 8600/8600HDX系列提供UltraLight®光源技术, 支持暗视场照明、亮视场照明和漫射照明, 可对任何表面上任何类型的标识提供出色的成像效果。图像传感器和液态镜头技术使此系列读码器无论是在较近还是在较远的工作距离内, 都能够更快速、更轻松地采集代码图像。
- ▶ **独有的模块化工业通信**  
现场可互换的通信模块让用户能够对一台读码器进行配置, 以满足特定的通信需求, 支持RS-232、USB和以太网等有线选项以及蓝牙和Wi-Fi等无线选项。

### 非常卓越的读取性能, 兼具高速度与多功能性

- 2DMax算法结合PowerGrid技术能够可靠地读取各种棘手的二维码, 包括无可见周边或者定位器图案、时钟图案和静音区完全缺失的二维码。
- 调谐优化按钮可针对您的应用自动选择最佳的读取设置, 并锁定符号、曝光和焦距等设置, 以便快速、可靠地读取DPM码。

### 解决行业极具挑战性的读取应用

DataMan 8600读码器非常适用于任何生产环境中需要卓越DPM码和基于标签的代码读取技术以及无与伦比的读取性能的应用:

- 汽车车身及装配
- 电子产品制造
- 来料检验
- 货物装运
- 汽车配件装配
- 航空航天
- 包装
- 货物接收



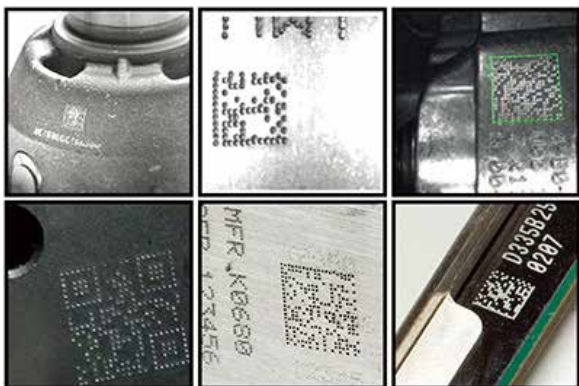
Cognex® DataMan 8600读码器为工业代码读取领域设定了新的性能标准。行业先进的DataMan手持式读码器在工业手持式扫描仪功能方面实现了多个性能里程碑。如需了解更多有关DataMan 8600系列和8050系列手持式ID读码器的信息, 请访问 [www.cognex.com/barcodereaders](http://www.cognex.com/barcodereaders)

## 灵活而轻松的集成

工业以太网通信功能使DataMan 8600/8600HDX手持式读码器能够与各种工业PLC和工厂网络轻松集成。此系列手持式读码器提供CognexConnect™通信套件，支持各种工业协议，如EtherNet/IP、PROFINET、Modbus TCP和MC协议等，有线以太网型号可直接支持这些协议，无线型号则可通过工业基站支持这些协议。

### 扫描图表

型号	类型	景深
8600	10 mil 二维码	56-132 mm
	15 mil 二维码	56-202 mm
	10 mil 一维条码 (Code39码)	56-265 mm
8600HDX	3 mill 一维条码	5-150 mm
	2 mill 二维码	5-35 mm
	3 mill 二维码	5-80 mm



## 规格

尺寸	210 mm x 115 mm x 85 mm
重量	326 g
工作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)
存储温度	-40° C to 60° C (-40° F to 140° F)
最大湿度	95% (非冷凝)
材质	聚碳酸酯外壳，重叠模塑工艺
成像仪	1280 x 1024高分辨率传感器
瞄准器	激光瞄准器，1类和2类激光
状态输出	LED、蜂鸣器和振动
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； 蓝牙模块可与蓝牙智能基站进行通信； Wi-Fi模块可与Wi-Fi智能基站进行通信。
可读取符号	一维：UPC/EAN/JAN、Codabar、交叉二五码、Code 39码、Code 128码、Code 93码、药品码、POSTNET、PLANET码、GS1 Databar、IMB、邮政编码； 二维：DataMatrix、QR、MicroQR、PDF417、MaxiCode、Aztec、Micro PDF417。
光源	UltraLight集成式明视场、暗视场和漫射照明
光学元件	可变焦液态镜头（0-500mm以上，根据代码模块尺寸来确定）
电源要求	提供串行/USB通信功能的DataMan 8600读码器：5V-6V DC，最大功率5.0W LPS或者NEC 2类电源； 提供以太网通信功能的DataMan 8600读码器：PoE 2类电源； 提供蓝牙通信功能的DataMan 8600读码器：3.7V，3100 mAh锂离子电池； DataMan智能基站：24V，最大功率13W LPS或者NEC 2类电源。
防护等级	IP65
环境	符合RoHS 2002/98/EEC号指令
监管要求	CE、CSA、UL 60950 FCC Part 15、CE（EMC和R&TTE指令）、ICES-003、RSS-210第8版、KCC
数据验证	美国DoD UID准则、GS-1、ISO15434标准和ISO15418标准
操作系统	Microsoft® Windows® XP、Windows 7和Windows 8

**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

©2016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、EasyBuilder、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. DM8600-DS-2017-03-CN