

## DATAMAN® 360系列读码器

在高性能、多功能性、灵活性和易用性均必不可少 的情况下, DataMan 360系列读码器仍可以提供前所未有的功能, 帮助用户提高产量和降低成本。

这个系列是DataMan 300系列的新一代升级产品, 包含智能图像缓存功能, 可提供性能反馈, 这是解决流程问题和增加图像存储的关键。DataMan 360还提供360度可视读取指示灯和Micro SD存储卡, 可实现系统备份, 并方便设备恢复或更换。



### 行业领先的读码技术

1DMax®算法结合Hotbars II™技术, 可以读取尺寸小至每个模块0.8个像素 (PPM) 且受损或印刷质量较差的一维条码。

2DMax®算法在代码质量、印刷方法或者代码标记表面不佳的情况下, 仍能够提供可靠的二维码读取, 结合康耐视正在申请专利的PowerGrid™技术, 能够定位并读取严重损坏或者定位图案、时钟图案或静音区完全消失的二维码。

DataMan 360系列各种型号均包含一个可提供360度可视读取指示的光圈, 同时还提供一张Micro SD存储卡, 可实现系统备份, 并方便设备恢复或更换。

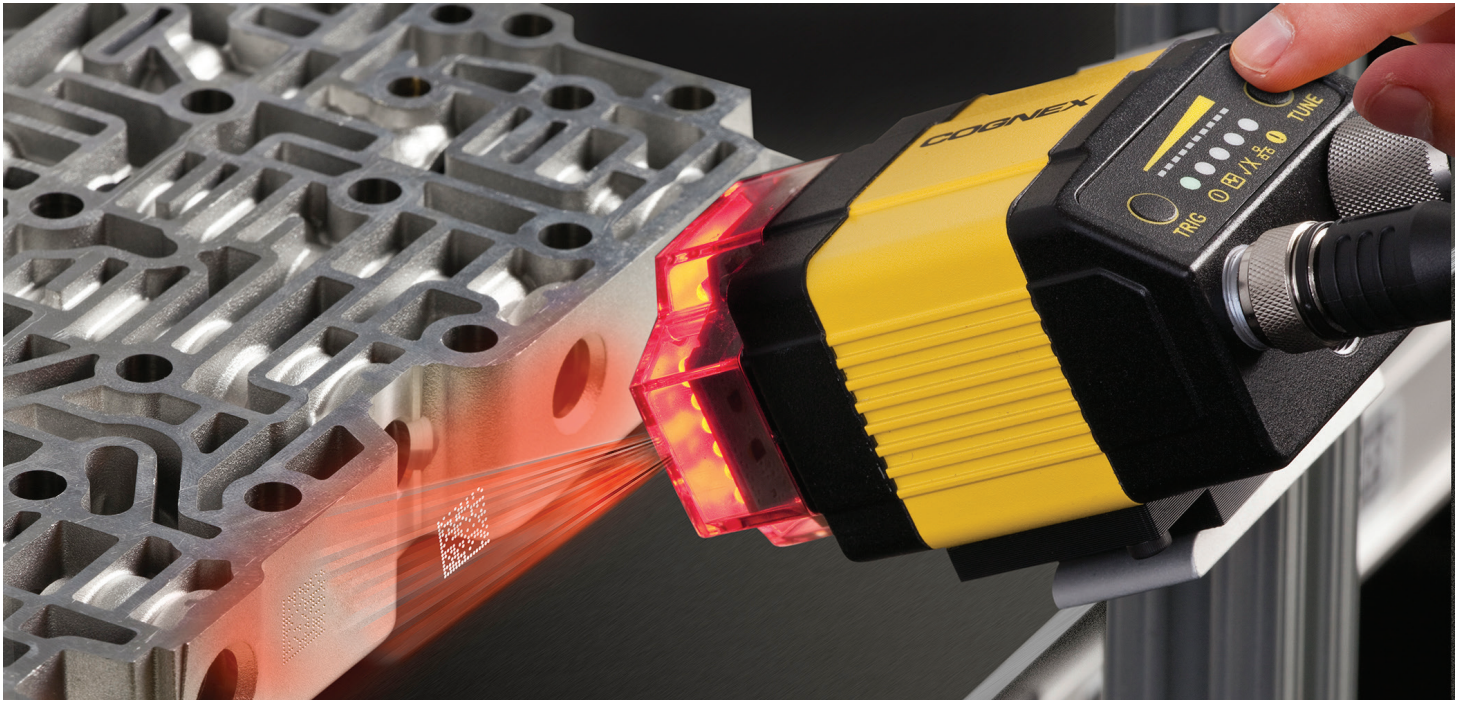


1DMax算法结合Hotbars II技术, 能够高速读取尺寸小至每个模块0.8个像素 (ppm) 且受损或印刷质量较差的一维条码。

2DMax算法结合PowerGrid技术, 在二维码出现严重损坏, 或者定位图案、时钟图案或静音区完全消失的情况下, 仍能够可靠地读取各种棘手的二维码, 包括以前无法读取的不可见周边的二维码。

### 特点快速一览

- 1DMax®算法结合Hotbars II™技术, 能够高速读取各种受损或印刷质量较差的一维条码
- 2DMax®结合康耐视正在申请专利的PowerGrid™技术, 能够可靠地读取各种棘手的二维码, 包括以前无法读取的不可见周边的二维码
- 可现场互换的光源和光学元件, 轻松适应不断变化的工厂条件和应用需求
- 自动调谐和触发按钮, 方便用户设置和使用读码器, 无需PC



### L 型号

1DMax算法结合Hotbars技术，能够高速读取在固定位置水平或垂直呈现的最棘手的一维条码。



### QL 型号

1DMax算法结合Hotbars技术，经过优化，提供行业最佳的一维条码读取性能，并可实现全向读取。



### X 型号

提供高性能代码读取，适用于各种需要读取棘手的一维条码/二维码的应用，包括直接部件标识 (DPM) 代码。另外，X型号可具有康耐视正在申请专利的PowerGrid™技术，这用来读取各种无可见周边的代码。





## DATAMAN 360系列产品规格

	DataMan 360 L	DataMan 360 QL	DataMan 360 X	DataMan 362 L	DataMan 362 QL	DataMan 362 X	DataMan 363 L	DataMan 363 QL	DataMan 363 X
一维和堆叠代码	•	•	•	•	•	•	•	•	•
全向一维代码		•	•		•	•		•	•
邮政编码			•			•			•
二维代码			•			•			•
算法	1DMax	1DMax	1DMax, 2DMax	1DMax	1DMax	1DMax, 2DMax	1DMax	1DMax	1DMax, 2DMax
图像分辨率	800 x 600像素			1280 x 1024像素			1600 x 1200像素		
图像传感器	1/1.8" CMOS								
采集速度	最大60 fps						最大40 fps		
读取速度	最多45个/秒						最多30个/秒		
镜头选项	C接口, S接口, 可变焦距液态镜头								
触发	外部: 单次触发、突发触发和连续触发; 内部: 自触发和演示触发								
瞄准器	双激光器 (CDRH/IEC II类)								
离散输入	2个光电隔离输入								
离散输出	4个光电隔离输出								
其他I/O点	2个用户可配置I/O点								
状态输出	蜂鸣器、5个多功能LED、10x LED灯条阵列、360° 指示器								
光源	集成式分段控制明视场, 多个可控外部光源选项, 颜色选择包括红色、红色偏振光、IR、蓝色和白色								
存储卡	包含Micro SD存储卡								
通信	以太网和RS-232								
电源	24VDC(±10%)								
功耗	5W (内部光源), 18W (内部和外部光源)								
材质	铝								
重量	165g								
尺寸	73mm x 54mm x 42mm, 92mm x 54mm x 42mm (有盖和光源)								
操作温度	0°C至45°C (32° F至113° F)								
存储温度	-10°C至60°C								
操作和存储湿度	0%-95%, 非冷凝								
防护等级	IP65								
RoHS认证	已通过								
其他认证 (CE, UL, FCC)	已通过								
操作系统	Microsoft® Windows® XP和Windows 7 32和64位								

**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