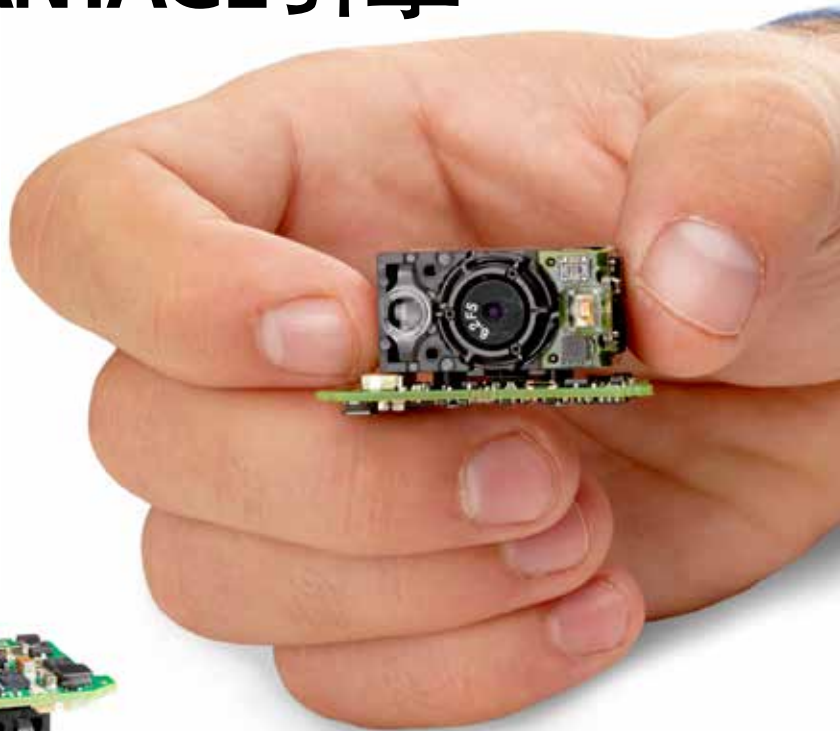
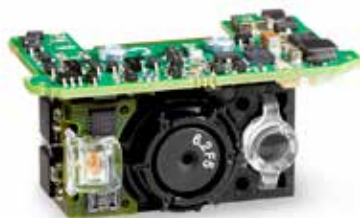


配备I/O板的ADVANTAGE引擎

嵌入式图像引擎 | OEM智能相机

- 一流的一维条码和二维码读取性能
- 简单而强大的用户界面，用于软件设置
- 灵活的光学元件
- 非常小巧的设计

康耐视Advantage™引擎产品让OEM制造商能够在非常小巧灵活且经济实惠的产品中充分利用康耐视读码工具的卓越性能。康耐视Advantage OEM产品系列提供一流的一维条码和二维码读取性能。Advantage引擎包含成熟可靠且简单易用的设置工具，专为深度集成到OEM产品中而设计。



能够读取非常棘手的代码

康耐视是工业代码读取技术领域的主要企业之一，Advantage引擎得益于康耐视的市场主导地位 and 丰富经验。Advantage引擎包含先进的1DMax®读码算法结合Hotbars®读码技术和2DMax®读码算法，能够读取非常棘手的代码。康耐视读码技术提供卓越的读码性能，即使是有划痕、空洞、对比度低、旋转、镜面反射的代码，也能够可靠读取。

灵活的集成、光学元件和通信模块

Advantage引擎向OEM制造商提供非常高的灵活性，让他们能够将康耐视智能相机技术定制设计到他们的产品中。Advantage引擎提供两种通信选项：通过USB或RS-232进行连接、通信和图像传输。Advantage引擎可使用带DB-15连接器的电缆与康耐视标准I/O板集成，用于进行电源、I/O和USB或RS-232通信。

模块化镜头设计允许使用不同的镜头，以满足最佳工作距离和视场要求。另外，内置照明也简化了集成要求。

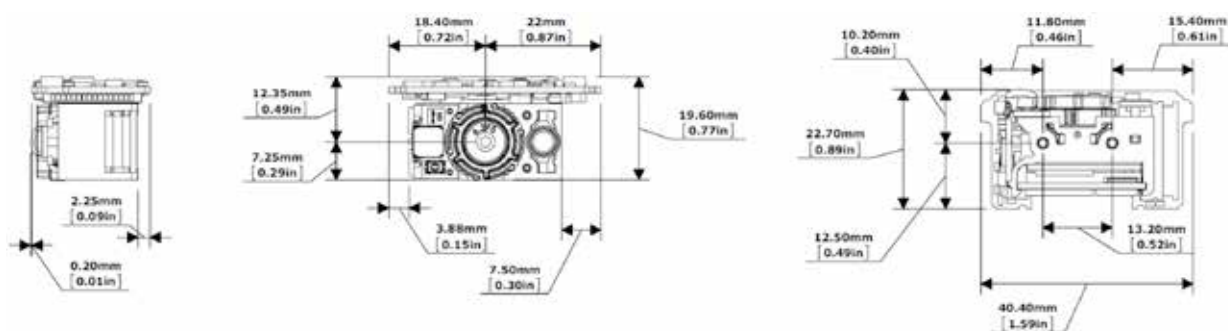
简单的应用开发软件

Advantage引擎包含简单易用的康耐视设置软件，可根据特定要求快速测试和开发读码工具。康耐视工具能够提供无与伦比的灵活性、易用性和控制性。

规格

尺寸	14.5 mm (高) x 29.1 mm (宽) x 20.5 mm (长)
重量	9.5 g (配备I/O板: 12.4 g)
电源	4.5 ~ 5.5 VDC (最大功率: 2.5 W)
工作温度	0°C ~ 40°C (32° F ~ 104° F)
照明	集成式红色LED照明
成像器	Advantage引擎2: 752 x 480, 1/3英寸CMOS
光学元件	标准配置: M12 6.2 mm三焦点位置镜头 此外还提供其他镜头选项
通信	USB和RS-232 (数据输出)
连接	配备I/O板和17引脚连接器, 或者带DB15连接器的电缆 DB15连接器: 电源、I/O、USB和串行
输入	2个数字输入 (1个通用, 1个触发, 3.3 V LV TTL)
输出	3个数字输出 (2个通用, 1个外部频闪, 3.3 V LV TTL)
环境	符合RoHS和WEEE指令, 湿度: 95% (非冷凝)
可读取符号	二维码: DataMatrix码、QR码; 一维条码: Code 128码、Code 39码、交叉二五码、药品码、UPC、EAN、Code 93码、Codabar、GS1-128、POSTNET、PLANET、日本邮政编码、澳大利亚邮政编码、UPU、美国邮政OneCode; 复合代码: PDF417码、Micro PDF417码、GS1/Databar码

PCB插头 引脚编号	DB15 引脚编号	描述
13	1	无连接
5	2	RS-232 TxD
7	3	RS-232 RxD
10, 17	4	GND
9	5	4.5~24VDC电源
8	6	RS-232 RTS
15	7	输出0
3	8	触发
4	9	输入1
6	10	RS-232 CTS
16	11	输出1
14	12	输出通信
2	13	照明频闪
12	14	USB 2.0 D+/无连接
11	15	USB 2.0 D-/无连接
1	漏电引出线	无



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. DSAE2-2016-1013-CN