

# HERON™ HD3430

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## 追求完美性能永无止境

Datalogic得利捷Heron HD3430二维影像式扫描器拥有领先的二维识读技术，为现代POS应用带来无与伦比的优雅设计与最顶尖的前沿科技。为了让用户品牌得以更多的展现、得到更多顾客的青睐，Heron HD3430二维影像式扫描器可为用户专门定制集公司徽标、个性化彩色变幻灯光及和弦铃音音频反馈等的完美结合，助力增强用户业务价值的延伸，并为用户带来更多的顾客。

## 领先二维影像技术

Heron HD3430扫描器拥有领先的二维影像技术，可高效识读各类一维及二维条码。Heron HD3430配备业界最顶尖的瞄准与照明系统，保障用户最佳的操作感受与强大的全码阅读能力。

## 时尚与品牌的标志

不同于传统手持式扫描设备的配色方案，Datalogic得利捷Heron HD3430二维影像式扫描器有‘炫黑’与‘耀白’两款颜色可选，并拥有时尚的曲线设计。此外，Heron HD3430的模内装饰顶盖有碳纤维或银设计可供选择。Heron HD3430二维影像式扫描器可为用户专门定制集公司徽标、顶盖颜色、个性化彩色变幻灯光及和弦铃音音频反馈的完美结合，助力增强用户业务价值的延伸，并为用户带来更多的顾客。

Heron HD3430二维影像式扫描器将生产力与完美性能谱写成一首美妙的旋律。融合了业务所需的全部特性、顾客喜爱的时尚风格、以及灯光与音频的诱人魅力，Heron为用户打造最独特超群的POS结账扫描解决方案。

## 特性

- 卓越的条码识读性能，可全方位高效读取各类一维码、二维码、邮政码、堆栈码及复合条码
- 新颖、独特的设计提升了最前沿的POS结账体验
- 模内装饰顶盖 - 有碳纤维或银设计可供选择
- 侧面及顶部配备多重彩色变幻LED指示灯
- 多种音频反馈可选的和弦扬声器
- 可专门定制的公司徽标、顶盖和灯光/音频反馈
- Datalogic得利捷专利“绿点”技术，通过“good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性，帮助在安静及嘈杂环境中预防错误发生，从而提高用户的操作效率及感受
- 自动切换手持或免提操作模式
- 业界最顶尖的瞄准与照明系统
- EASEOFCARE服务计划提供一系列的服务级别，以保障用户投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

## 行业应用

- 时装店、美妆店、珠宝店、香水精品店等专营专卖店
- 免税店及机场商店
- 商业服务：银行、保险公司、公用事业



# HERON™ HD3430 技术规格

解码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar □ 线性码可自动区分和译码。
二维码	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, 中国汉信码
邮政编码	Australian Post, British Post, Canadian Post, 中国邮政码, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites
电源参数	
电流	工作状态(最大): <500 mA @ 5 V 工作状态(标称): <300 mA @ 5 V 休眠模式: < 2.5 mA
输入电压	5 VDC +/- 5%
环境	
环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5米/5英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护(空中放电)	16 kV
湿度(非冷凝)	5 - 90%
防护等级	IP40
温度	工作状态: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F 储藏/运输: -20 至 70 °C / -4 至 158 °F
接口	
接口	键盘口 / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
物理参数	
可选颜色	耀白; 炫黑 可为用户专门定制专属颜色及公司徽标。需满足相应最低订购量要求。
尺寸	15.2 x 15.3 x 6.8 cm / 6.0 x 6.0 x 2.7 in
顶盖设计	有碳纤维/银设计可供选择
重量	150.0 g / 5.3 oz

扫描性能	
影像捕捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
影像式扫描引擎	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 650 nm VLD; 照明: 柔和和白光照明技术
运动容差	25 IPS
条码印刷对比度(最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 65°; 卷曲度: Up to +/- 360°; 歪曲度(偏离): +/- 60
识读指示	蜂鸣器; 和弦铃声; Datalogic得利捷专利"绿点"技术, 通过"good-read"指示灯, 在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识, 直观反映条码读取的正确性; 设备侧面及顶部的彩色变幻灯光; 识读LED
分辨率(最大)	4 mils
扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 Code 39: 5 mils: 3.5 至 20.0 cm EAN-13: 13 mils: 3.0 至 40.0 cm Data Matrix: 15 mils: 2.0 至 25.0 cm
安全与法规	
机构认证	根据预期用途, 该产品符合必要的安全和监管规定。该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证
Laser 类别	Class 2 according to IEC 60825-1
LED类别	Exempt group according to IEC 62471
应用程序	
Datalogic得利捷 Aladdin™	Datalogic 得利捷 Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
远程主机下载	降低服务成本、提高运营效率
保修期	
保修期(附件除外)	5年

## 配件

### 安装件/支架



STD-AUTO-H030-BK  
自动感应底座, 黑



STD-AUTO-H030-WH  
自动感应底座, 白



STD-AUTFLX-H030-BK  
自动感应底座, 黑



STD-AUTFLX-H030-WH  
自动感应底座, 白