



医疗保健行业通用手持区域成像器 条形码阅读器

医疗保健业扫描器的主要使命是提升患者护理品质，同时减少用药错误。此外，医疗环境要求扫描器定期清洗并消毒。Datalogic Gryphon HC 产品系列专为医疗保健应用开发，其外壳经微生物添加剂处理，易于消毒，旨在抵抗强刺激性消毒液的每日清洗。

Gryphon 4400-HC 2D 阅读器几乎能够对所有的 1D 和 2D 条形码符号解码，可以从 LCD 监控器、手机、智能手机和其他移动设备读取条码。增强的光学系统提供了改进的运动容限和高速成像功能，可以读取快速移动的代码，并能够捕捉签名、完整的 ID 或处方等图像。

行政管理，实验室和医院环境中的固定应用的理想选择，GD4400-HC2D 桌面模式提供了一个经济实惠的有线解决方案，而 GM4400-HC2D 或 GBT4400-HC2D (STAR 或蓝牙®) 无线型号提供延长无绳流动的运行。

只有 Gryphon 4400 系列采用了 Datalogic 独有的 Motionix™ 运动感应技术，扫描器和使用者动作可直观同步，允许在手持式和免提式读取之间无缝转换。设备在手时处于手持模式；设备静止不动时处于显示模式。就是如此简单。

Gryphon 4400 2D 成像器的深红照明消除了同类产品中刺眼的“闪烁效果”，整天使用也倍感舒适。高可见度 4 点瞄准器能清楚指明阅读区，可方便快捷地瞄准代码。Datalogic 的“绿点”技术提供额外的可视有效读取确认，是患者床边护理等安静环境的理想选择。Datalogic Aladdin™ 配置软件和远程主机管理软件提供了简便工具，可用于管理部署的设备并使整个企业保持同步。

全部产品

- 经抗菌添加剂处理的易于消毒的外壳 (有符合 ISO22196 和 JISZ 2801 认证的机型可选)
- Motionix™ 运动感应技术可实现无缝读取模式转换
- 全方位读取 1D、2D 和 Postal 条码以及 Stacked 和 Composite 条码
- 极灵活的阅读性能
- 扩展的读取距离
- 先进的运动容限光学功能
- 高可视的 4 点瞄准器带有适用于目标扫描的中心十字标
- 图像捕捉和文档扫描功能
- Datalogic 的“绿点”技术可提供有效读取反馈
- 可以选择 USB 认证套件

无线产品

- 两个选择：STAR433/910 MHz 或蓝牙® 无线技术
- 批处理模式功能：内存中可储存 1200 多个代码
- 点对点/多点传输
- Datalogic 双位基座，具有边扫描边充电的功能
- 锂离子电池持续时间长，用户可更换



参数

有符合ISO22196和JISZ 2801认证的机型可选

GRYPHON™ | GD4400-HC 2D

译码能力

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; 中国汉信码; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
邮政码	中国邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码; IMB; 英国邮政码; KIX Post; 韩国邮政局代码; 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

电器

电流	工作状态 (标称): 160 mA @ 5 VDC; 待机/空闲 (标称): 65 mA @ 5 VDC
输入电压	4.2 - 5.25 VDC

环境

环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5米/5.0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%
防水和防尘密封	IP52
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	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
----	--

物理参数

可选颜色	淡绿色/淡灰色 (橡胶/塑料)
尺寸	18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
外壳	可消毒外壳使用 抗微生物涂料处理 (有符合ISO22196和JISZ 2801认证的机型可选)
重量	195.0 g / 6.9 oz

识读性能

影像捕捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 650 nm VLD
移动公差	25 IPS
打印对比度 (最小)	25%
识读角度	斜度: +/- 40°; 卷曲度: 180°; 歪曲度 (偏离): +/- 40°
识读指示	蜂鸣器 (音调可调); Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 识读LED
分辨率 (最大)	1D Linear: 0.102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils; PDF417: 0.102 mm / 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: 4.0 至 19.0 cm / 1.6 至 7.5 in Code 39: 10 mils: 1.0 至 30.0 cm / 0.4 至 11.8 in Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in Data Matrix: 15 mils: 0 至 23.6 cm / 0 至 9.3 in EAN-13: 13 mils: 1.5 至 40.0 cm / 0.6 至 15.7 in PDF417: 10 mils: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in QR Code: 10 mils: 3.0 至 12.5 cm / 1.2 至 4.9 in
------	--

安全与法规

影像等级	IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™ OPOS / JAVAPOS	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
REMOTE HOST DOWNLOAD	较低的服务成本并提高了运营效率: GD4410

保修

保修	5年
----	----

适用于医疗护理的 DATALOGIC ADC 可消毒外壳

Datalogic ADC 提供的条形码阅读器专为医疗行业而设计, 具有采用 抗微生物涂料处理的可消毒外壳, 有助于防止细菌扩散。如果护士将扫描器放在医疗车上在病房间来回巡视, 则这一功能特别重要。可消毒外壳能经受医疗环境中所普遍使用的强效化学清洁剂的日常清洗。



产品	化学成份
Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	四甲基氯化铵溶液
Hepacide Quat II	杀毒消毒清洁剂
酒精湿巾	70% 浓度异丙基酒精
CaviWipes™	异丙醇 10-20%, 乙二醇单丁基 1-5%
Virex® 256	n-烷基二甲基苯甲基氯化氨; 己二酸二甲基氯化氨
409® 玻璃和表面清洁剂	n-烷基二甲基苯甲基氯化氨; n-丙基丙醇
Windex® 蓝色浆	丙基酒精
Clorox® 漂白剂	次氯酸钠; 氢氧化钠
100% 温和型肥皂和水	

使用这些化学品对设备消毒时, 请遵照设备使用说明书中的正确清洗方法进行
消毒剂应注意不要喷洒或倒在扫描器设备上。
扫描器进行消毒后必须擦干。

无线通讯

DATALOGIC STAR
CORDLESS SYSTEM™

双向通讯;
多点组合: 同一接收器的最大阅读器数量: 16
无线频率: 433.92 MHz; 910 MHz
有效辐射功率: 433.92 MHz: < 10 mW;
910 MHz: < 1 mW
点对点组合

译码能力

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; 中国汉 信码; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
邮政码	中国邮政码; 日本邮政码; IMB; 澳大利亚邮政码; KIX Post; 韩国邮政局代码; 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

电器

电池	电池类型: Lithium-Ion, 2100 mAh 充电时间: 外部供电: 4小时 @ 12 VDC; 每次充电 阅读器数量: 60,000 基座LED指示灯: 充电完成 (绿); 电池充电中 (红); 电源/数据传输 (黄)
电流	充电中 (标称): < 8 W; 工作状态 (标称): < 2.5 mA @ 5 VDC; 输入电压: 4.75 - 14.0 VDC +/- 5%

环境

环境光	0 至 100,000 Lux
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	0 - 90%
防水和防尘密封	IP52
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	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi- Interface
----	---

物理参数

可选颜色	淡绿色/淡灰色 (橡胶/塑料)
尺寸	基座: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.2 x 3.9 x 2.2 in 扫描仪: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
外壳	可消毒外壳使用 抗微生物涂料处理
重量	基座: 246.0 g / 8.7 oz; 扫描仪: 245.0 g / 8.6 oz

识读性能

影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 650 nm VLD
移动公差	25 IPS
打印对比度 (最小)	25%
识读角度	斜度: +/- 40°; 卷曲度: 360°; 歪曲度 (偏离): +/- 40°
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调); Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 识读LED 分辨率 (最大): 1D Linear: 0.102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 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: 4.0 至 19.0 cm / 1.6 至 7.5 in Code 39: 10 mils: 1.0 至 30.0 cm / 0.4 至 11.8 in Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in Data Matrix: 15 mils: 0 至 23.6 cm / 0 至 9.3 in EAN-13: 13 mils: 1.5 至 40.0 cm / 0.6 至 15.7 in PDF417: 10 mils: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in QR Code: 10 mils: 3.0 至 12.5 cm / 1.2 至 4.9 in
------	--

安全与法规

影像等级	IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视激光束
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™ OPOS / JAVAPOS	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
REMOTE HOST DOWNLOAD	较低的服务成本并提高了运营效率: BC4010

保修

保修	3年
----	----

参数 有符合ISO22196和JISZ 2801认证的机型可选 GRYPHON™ | GBT4400-HC 2D

无线通讯

BLUETOOTH®
WIRELESS TECHNOLOG

微微网: 同一接收器的最大阅读器数量: 7
(当使用外部外接小型网络适配器) 配置: SPP
(串行埠定义)
协议: Bluetooth 2.0 Certified Class 2
无线频率: 2.4 GHz
无线范围 (空旷环境): 30.0 m / 98.4 ft;
使用基站测量范围距离。
连接其他的蓝牙外围设备时可能会显示不同的
范围测量结果。
安全性: 扫描器验证; 数据加密

译码能力

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; 中国汉 信码; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
邮政码	中国邮政编码; 日本邮政编码; IMB; 澳大利 亚邮政码; KIX Post; 韩国邮政局代码; 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

电器

电池	电池类型: Lithium-Ion, 2100 mAh 充电时间: 外部供电: 4小时 @ 12 VDC; 每次 充电阅 读者数量: 50,000 基座LED指示灯: 充电完成 (绿); 电池充电中 (红); 电源/数据传输 (黄)
电流	充电中 (标称): < 8 W; 工作状态 (标称) < 2.5 W @ 5 VDC; 待机/空闲 (标称): < 2.5 mA @ 5 VDC 输入电压: 4.5 - 14.0 VDC +/- 5%

环境

环境光	0 至 100,000 Lux
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	0 - 90%
防水和防尘密封	IP52
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	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
----	---

物理参数

可选颜色	淡绿色/淡灰色 (橡胶/塑料)
尺寸	基座: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.2 x 3.9 x 2.2 in 扫描仪: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
外壳	可消毒外壳使用 抗微生物涂料处理 (有符合 ISO22196和JISZ 2801认证的机型可选)
重量	基座: 246.0 g / 8.7 oz; 扫描仪: 245.0 g / 8.6 oz

识读性能

影像扑捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 650 nm VLD
移动公差	25 IPS
打印对比度 (最小)	25%
识读角度	斜度: +/- 40°; 卷曲度: 360°; 歪曲度 (偏离): +/- 40°
识读指示	蜂鸣器 (音调和音 量可调); Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 识读LED 分辨率 (最大): 1D Linear: 0.102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 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: 4.0 至 19.0 cm / 1.6 至 7.5 in Code 39: 10 mils: 1.0 至 30.0 cm / 0.4 至 11.8 in Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in Data Matrix: 15 mils: 0 至 23.6 cm / 0 至 9.3 in EAN-13: 13 mils: 1.5 至 40.0 cm / 0.6 至 15.7 in PDF417: 10 mils: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in QR Code: 10 mils: 3.0 至 12.5 cm / 1.2 至 4.9 in
------	--

安全与法规

影像等级	IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视 激光束
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™ OPOS / JAVAPOS	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 JavaPOS应用程序可以免费下载。
REMOTE HOST DOWNLOAD	OPOS应用程序可以免费下载。 较低的服务成本并提高了运营效率: BC4010

保修

保修	3年
----	----

辅助部件

所有产品



安装件/支架

- 11-0362: 多用途支架, 黑色
- HLD-G040-WH: 桌面/墙上固定器, G040, 白
- STD-AUTO-G040-WH: 聪明支
架, G040, 白
- STD-G040-WH: 标准支架, G040, 白

无绳产品

电池/电池充电器

- RBP-GM40 可更换电池组

基座/充电器

- GRYPHON™ I GM4100-HC
- BC4030-HC-433 / BC4031-HC-910: 标
准多接, 433/910 MHz, 口基座/充电器, 医
疗保健
- CHR-GM40-WH 仅供充电用基座, 白

GRYPHON™ I GBT4100-HC

- BC4030-HC-BT 标准多接口基座/充电
器, 医疗保健
- CHR-GM40-WH 仅供充电用基座, 黑

