



采用 BLUETOOTH® (蓝牙) 无线技术的通用手持区域影像条码阅读器来自 Datalogic ADC 的 Gryphon™ 产品系列拥有丰富的功能设置，代表了通用型数据采集设备的顶尖水平。Gryphon I GBT4400 2D 扫描器融合了先进的读取技术，可检测操作员的自然动作，以提供用户友好的功能和杰出的性能。

设备轻巧、舒适，其稳定、微暗、深红色的照明灯与其他带闪光灯的同类产品相比，对眼睛的刺激更小，更感舒适，即使是使用了很长一段时间。高能见度的 4 点瞄准器能清晰地界定扫描器的识读区域，而中心的定位十字可方便在扫描表单或带多个条码的产品时对准目标。

Gryphon GBT4400 2D 阅读器设计采用 Datalogic 的 Motionix™ 移动感应技术，可使扫描器在被拿起时自动转换到手持模式。放回到支架上时，设备将瞬间返回到支架模式，无需扫描条码或依靠机械转换来改变模式。双位置基站可在为其充电时提供演示模式或支架模式的灵活选择。该扫描器还采用获得专利的“绿点”良好识读反馈技术，直接在条码上投射绿点。

该扫描器可读取包括 1D、2D 在内的普通条码和邮政码以及堆栈式和复合条形码，如 PDF417 和 GS1 DataBar™。在从手机或移动设备上读取移动条码以满足移动营销或检票应用的需要时，它还可提供卓越的性能表现。读取较小的、排列紧密的条码时可使用高解析度模式。

快速、敏捷和全方位的读取，使 Gryphon GBT4400 扫描器成为了签字采集和文档扫描应用的理想设备。高速成像和支持读取快速移动的条码，可允许您从一个条码快速移到下一个条码。

凭借 Bluetooth® 无线技术，阅读器可通过基站传输数据到主机以及任何商业或内置蓝牙 v2.0 的设备。

功能

- Bluetooth 无线技术，扫描距离达 30 m / 98 ft
- 全向读取
- 先进的移动公差光学：60 帧/秒
- 图像采集
- 支持 1D、2D 和邮政码以及堆栈式和复合条形码，如 PDF417 和 GS1 DataBar™
- 多接口选择：RS-232 / IBM 46XX / USB 或 RS-232 / USB / 键盘口 / Wand
- Datalogic 的专利“绿点”，供良好识读反馈，以及 4 点瞄准器
- 点对点 and 多点传输
- 双位置基站，允许边充电边扫描
- 批量模式功能：可记忆 1200 多个条形码
- 可自行更换的持久耐用的锂离子电池
- 抗 1.8 米 / 5.9 英尺高摔落
- USB 套装可供选择



无线通讯

蓝牙无线技术	协议: Bluetooth 2.0 Certified Class 2 安全性: 扫描器验证; 数据加密 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) 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。 无线频率: 2.4 GHz; 配置: SPP (串行埠定义)
--------	--

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
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
邮政码	IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 中国邮政编码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码; 韩国邮政局 代码

电器

底座LED指示灯	充电完成 (绿); 电池充电中 (红); 电源/数 据传输 (黄)
电池	充电时间: 外部供电: 4小时 @ 12 VDC 每次充电阅读器数量: 50,000; 电池类型: Lithium-Ion, 2100 mAh
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

环境

ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞 击
温度	储藏/运输: -20 至 70 °C / -4 至 158 °F 工作状态: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
环境光	0 - 100,000 lux
防水和防尘密封	IP52

接口

接口	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
----	---

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	底座: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.25 x 3.9 x 2.2 in 阅读器: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
重量	底座: 246 g / 8.68 oz; 阅读器: 245 g / 8.64 oz

识读性能

移动公差	25 IPS
光源	
瞄准	650 nm VLD
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
影像扑捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
打印对比度 (最小)	25%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调可调); 识读LED
识读角度	卷曲度: 360°; 斜度: +/- 40°; 歪曲度 (偏 离): +/- 40°
分辨率 (最大)	High Density (HD) Standard Range (SR) 1D Linear: 0.077 mm / 3 mils 1D Linear: 0.102 mm / 4 mils Data Matrix: 0.127 mm / 5 mils Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils PDF417: 0.102 mm / 4 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。
	High Density (HD) Standard Range (SR) Code 39: 3 mils: 2.4 至 9.1 cm / 0.9 至 3.6 in Code 39: 5 mils: 4.0 至 19.0 cm / 1.6 至 7.5 in Code 39: 5 mils: 0.8 至 11.3 cm / 0.3 至 4.5 in Code 39: 10 mils: 1.0 至 30.0 cm / 0.4 至 11.8 in Data Matrix: 5 mils: 2.8 至 6.1 cm / 1.1 至 2.4 in Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in EAN-13: 13 mils: 1.1 至 17.2 cm / 0.4 至 6.8 in Data Matrix: 15 mils: 0 至 23.6 cm / 0 至 9.3 in PDF417: 4 mils: 1.8 至 6.8 cm / 0.7 至 2.7 in EAN-13: 13 mils: 1.5 至 40.0 cm / 0.6 至 15.7 in PDF417: 10 mils: 0 至 14.3 cm / 0 至 5.6 in PDF417: 10 mils: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in QR Code: 6.7 mils: 2.1 至 4.2 cm / 0.8 至 1.7 in QR Code: 10 mils: 3.0 至 12.5 cm / 1.2 至 4.9 in

安全与法规

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。
激光类别	IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视 激光束
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
----	----

辅助部件

底座/充电器

- BC4010-BK-BT POS多接口底座/充电器, 黑
- BC4010-WH-BT POS多接口底座/充电器, 白
- BC4030-BK-BT 标准多接口底座/充电器, 黑
- BC4030-WH-BT 标准多接口底座/充电器, 白
- CHR-GM40-BK 仅供充电用底座, 黑
- CHR-GM40-WH 仅供充电用底座, 白

电池/电池充电器

- RBP-GM40 可更换电池组

