



[首页](#)
[条码产品](#)
[条码行业](#)
[条码方案](#)
[条码知识](#)
[下载中心](#)
[联系我们](#)

条码应用方案:
 [人事考勤条码系统](#)
[条码在无线网络中的运用](#)
  
[条码在大型仓库中的应用](#)
[二维条码应用在物流中](#)
  
[利用条码防伪防串货](#)
[条码采集器打造ERP基础](#)

[条码打印机>>>](#)

[条码扫描器>>>](#)

[美国Intermec条码扫描器](#)

[美国Symbol条码扫描器](#)

[意大利Datalogic条码扫描器](#)

[美国HHP条码扫描器](#)

[日本Opticon条码扫描器](#)

[美国Metrologic条码扫描器](#)

[台湾Gyoung条码扫描器](#)

[美国PSC条码扫描器](#)

[美国microscan条码扫描器](#)

[台湾CipherLAB条码扫描器](#)

[日本DENSO条码扫描器](#)

[福建新大陆条码扫描器](#)

[数据采集器>>>](#)

[无线局域网>>>](#)

[条码标签>>>](#)

[条码碳带>>>](#)

[条码软件>>>](#)

[条码检测仪>>>](#)

[条码打印机配件>>>](#)

[Rfid电子标签>>>](#)

## Gryphon I GBT4400 2D条码阅读器



### Datalogic Gryphon I GBT4400 2D 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 Scanning 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、微弱、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。高能宽度的 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。

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

Data Matrix

MaxiCode

QR Code

中国汉信码

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

邮政编码  
 IMB  
 KIX Post  
 Planet Code  
 Postnet  
 Royal Mail Code (RM4SCC)  
 中国邮政码  
 日本邮政码  
 澳大利亚邮政码  
 韩国邮政局代码  
 电器  
 基座LED指示灯  
 充电完成 (绿)  
 电池充电中 (红)  
 电源/数据传输 (黄)  
 电池  
 充电时间  
 外部供电  
 4小时  
 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  
 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  
 基座  
 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  
 基座  
 246 g / 8.68 oz  
 阅读器  
 245 g / 8.64 oz  
 识读性能  
 光源  
 瞄准  
 650 nm VLD  
 分辨率 (最大)  
 High Density (HD)  
 1D Linear  
 0.077 mm / 3 mils  
 Data Matrix  
 0.127 mm / 5 mils  
 PDF417  
 0.102 mm / 4 mils  
 Standard Range (SR)

1D Linear  
0.102 mm / 4 mils  
Data Matrix  
0.178 mm / 7 mils  
PDF417  
0.127 mm / 5 mils  
影像感应器  
Wide VGA  
752 x 480 pixels  
影像捕捉  
图像格式  
BMP, JPEG, TIFF  
Greyscale: 256, 16, 2  
打印对比度 (最小)  
25%  
移动公差  
25 IPS  
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°  
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)  
Code 39: 3 mils  
2.4 至 9.1 cm / 0.9 至 3.6 in  
Code 39: 5 mils  
0.8 至 11.3 cm / 0.3 至 4.5 in  
Data Matrix: 5 mils  
2.8 至 6.1 cm / 1.1 至 2.4 in  
EAN-13: 13 mils  
1.1 至 17.2 cm / 0.4 至 6.8 in  
PDF417: 10 mils  
0 至 14.3 cm / 0 至 5.6 in  
PDF417: 4 mils  
1.8 至 6.8 cm / 0.7 至 2.7 in  
QR Code: 6.7 mils  
2.1 至 4.2 cm / 0.8 至 1.7 in  
Standard Range (SR)  
Code 39: 10 mils  
1.0 至 30.0 cm / 0.4 至 11.8 in  
Code 39: 5 mils  
4.0 至 19.0 cm / 1.6 至 7.5 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  
Safety & Regulatory  
机构认证  
The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use.  
The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.  
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  
Datalogic 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  
Remote Host Download  
较低的服务成本并提高了运营效率

BC4010  
保修  
3年

[首页](#) · [条码产品](#) · [条码行业](#) · [条码方案](#) · [条码知识](#) · [下载中心](#) · [联系我们](#)

电话: 021-51088451 51088452 传真: 021-50935062

地址: 上海市浦东大道1097号15号楼4E室 邮编: 200135 邮箱: [mail@jahone.com.cn](mailto:mail@jahone.com.cn)

版权所有 © 2011 上海全亨条码 