



- [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 GD4400-B 2D条形码阅读器



### Datalogic Gryphon I GD4400-B 2D 多用途有线手持区域成像器条形码阅读器

Gryphon 4000 系列代表着 Datalogic Scanning 在多用途应用方面的高级数据采集设备。Gryphon I GD4400-B 多功能成像器的设计以人为本，融合了先进的 2D 解码和运动感应技术，使设备容易操作，性能优异。

Gryphon I GD4400-B 配有 Datalogic 的 Motionix 运动感应技术，可感测到操作者的动作，从而将设备自动转换到手持或显示模式扫描。拿起或放下时，Motionix 技术可实现设备扫描模式的无缝转换，无需扫描标签或依赖机械开关。

作为多功能设备，Gryphon I GD4400-B 扫描器将自带的可倾斜底座和人体工学的手持式阅读器相结合，便于手持和显示读取。多功能成像器可根据个体扫描偏好调整到任何角度。由于电缆连接高于柜台上方一定距离，可避免因洒出或溅出的液体浸入而受损。

Gryphon I GD4400-B 成像器深红色的照明灯持续稳定，使用户的操作舒适度达到最佳。相比照明闪烁不定的其他同类产品，扫描时眼睛更为舒适，高可视的四点瞄准器限定了精确的读取区域，减少了意外读取的机率。瞄准器的中心十字标为多种条码环境下的目标扫描提供了定位功能。

对所有常见的 1D 和 2D 条码以及 Postal、Stacked 和 Composite 条码，如 PDF417，Gryphon I GD4400-B 成像器具有灵敏、全方位的读取性能。对于移动营销或票务应用，这款扫描器还可以读取移动设备上的条码时性能也很出色。

由于Gryphon I GD4400-B 成像器配备了增强的光学系统，具有改进的运动容限和高速成像功能，可以读取快速移动的条码。这款阅读器也省略了另配用于签名捕捉和文档扫描应用的设备。

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

Micro QR Code

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

英国邮政码

韩国邮政局代码

电器

电流

工作状态 (标称)

GD4410-B

< 170 mA @ 5 VDC

GD4430-B

< 160 mA @ 5 VDC

待机/空闲 (标称)  
 65 mA @ 5 VDC  
 输入电压  
 GD4410-B  
 4.0 至 14.0 VDC  
 GD4430-B  
 4.2 至 5.25 VDC  
 环境  
 ESD静电保护 (空中放电)  
 16 kV  
 抗跌落  
 可承受多次从1.5米/5.0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)  
 5 至 95%  
 环境光  
 0 至 100,000 Lux  
 防水和防尘密封  
 IP52  
 接口  
 RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface  
 GD4410-B  
 RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface  
 GD4430-B  
 物理参数  
 可选颜色  
 白色  
 黑色  
 尺寸  
 19.2 x 8.9 x 11.9 cm / 7.5 x 3.5 x 4.7 in  
 重量  
 368.5 g / 13.0 oz  
 识读性能  
 光源  
 瞄准  
 650 nm VLD  
 分辨率 (最大)  
 1D Linear  
 0.102 mm / 4.0 mils  
 Data Matrix  
 0.178 mm / 7.0 mils  
 PDF417  
 0.127 mm / 5.0 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  
 180°  
 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。  
 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

保修

5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: [mai@jahone.com.cn](mailto:mai@jahone.com.cn)

版权所有 © 2011 上海全亨条码 