



[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](#)



应用方案:

[人事考勤条码系统](#)
[条码在大型仓库中的应用](#)
[利用条码防伪防串货](#)

[条码在无线网络中的运用](#)
[二维条码应用在物流中](#)
[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Gyong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>>>](#)



GD4130通用有线手持线性影像条形码阅读器

凭借丰富的功能和广泛的型号选择, Datalogic Scanning的 Gryphon 产品系列代表了一般用途应用的最高级别的数据采集设备。Gryphon I系列有线线性成像器为广泛的应用提供出色的读码和解码性能。Gryphon

GD4100阅读器可以在从接触到1m的范围内读码,从而提高用户的生产效率和人体工程学性能。超宽的扫描角度可以读取宽大的条形码,更新的解码能力,这些都提升了对难以读取的条码,低质量和破损条码的快速读取率。所有这些特性,以及对3mil高分辨率条码的解码能力,树立了Gryphon GD4100阅读器是高性能产品和功能强大的数据采集解决方案。

配有 Datalogic 独有的用于直接在条形码上提供良好读码反馈的“绿点”专利;这尤其有助于在昏暗和嘈杂环境中使用。“绿点”及快速的解码读码能力,使得Gryphon GD4100成为零售业,办公,医疗,药品,轻工业,仓库和生产厂提高生产效率的最佳选择。

Gryphon GD4100阅读器有两种多接口可供选择: USB/RS-232/键盘/光笔仿真和用于零售业的USB/RS-232/IBM 46XX。这两种多接口选择将方便与主机系统的融合。远程主机下载通过自由现场升级降低了服务成本,提高了运营效率。Datalogic Aladdin™桌面配置程序可提供简化了启动程序的用户友好功能,即使对于无经验的用户来说都易于使用。

Gryphon GD4100阅读器具有时尚的外观,轻巧的重量和物理尺寸,1.8m抗跌落,IP42封装等级,在提供高可靠性和优良的人体工程学的同时达到了优良的易用性和读码能力。

特性

- *达325次/秒的超灵敏扫描性能
- *13milUPC/EAN13条码达60cm的超长读码距离
- *2°超广角读取宽条码
- *atalogic专利“绿点”良好识读反馈
- *持GS1 DataBar™
- *程主机下载降低服务成本,提高运营效率(GD4110型号)
- *接口方案支持所有通用接口,包括USB, RS-232, 键盘, 光笔仿真和IBM46XX
- *P42防水防尘封装等级
- *1.8m抗跌落

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
 堆栈码 GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional、邮政码 中国邮政编码

电气

电流 工作状态(标称): GD4110: 225 mA @ 5 VDC
 GD4130: 245 mA @ 5 VDC
 待机/空闲(标称): 120 mA @ 5 VDC
 输入电压 GD4110: 4.5 - 14.0 VDC; GD4130: 4.75 - 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1.8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 55 °C / 32 至 131 °F
 湿度(非冷凝) 5 至 90%

环境

光 0 至 100.000 Lux
 防水和防尘密封 IP42
 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 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in

重量 169.0 g / 6.0 oz

识读性能

光源 照明: 630-670 nm 双LED光

分辨率 (最大) 0.076 mm / 3 mils

影像感应器 CCD Solid-State

打印对比度 (最小) 15%

识读指示 Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调和音量可调); 识读LED

识读率 (最大) 325 次扫描/秒

识读角度 卷曲度: 35°; 斜度: 65°; 歪曲度 (偏离): 65°

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。

5 mils: 6.0 至 18.0 cm / 2.3 至 7.0 in

7.5 mils: 3.5 至 30.0 cm / 1.4 至 11.7 in

10 mils: 2.0 至 45.0 cm / 0.8 至 17.7 in

13 mils: 3.0 至 60.0 cm / 1.2 至 23.4 in

20 mils: 3.0 至 80.0 cm / 1.2 至 31.2 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

[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

版权所有 © 2011 上海全亨条码 