



## 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 ADC 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”技术；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，IP52 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

- 高达 325 次/秒的超灵敏扫描性能
- 对 13mil UPC/EAN13 条码达 60cm 的超长读码距离
- 42° 超广角读取宽大条码
- Datalogic “绿点”良好识读反馈
- 支持 GS1 DataBar™
- 远程主机下载降低服务成本，提高运营效率 (GD4110 型号)
- 多接口方案支持所有通用接口，包括 USB，RS-232，键盘，光笔仿真和 IBM 46XX
- IP52 防水防尘封装等级
- Checkpoint® EAS 防盗系统兼容型号
- USB 套装可供选择
- 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
邮政编码	中国邮政编码

## 电器

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	IP52

## 接口

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

## 可选特性

EAS防盗特性	Checkpoint® 系统: GD4110-WH EAS
---------	-------------------------------

## 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 机构认证	IEC 60825-1 Class 1 LED 产品 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。 符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
环境符合	

## 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。 较低的服务成本并提高了运营效率: GD4110
远程主机下载功能	

## 保修

保修	5年
----	----

## 辅助部件

### 安装件/支架

- 11-0360 多用途支架, 黑色
- 11-0362 多用途支架, 灰色
- HLD-G040-BK 桌面/墙上固定器, G040, 黑色
- HLD-G040-WH 桌面/墙上固定器, G040, 白
- STD-AUTO-G040-BK 聪明支架, G040, 黑色
- STD-AUTO-G040-WH 聪明支架, G040, 白
- STD-G040-BK 标准支架, G040, 黑色
- STD-G040-WH 标准支架, G040, 白

