



优秀的读取性能

凭借丰富的功能和广泛的型号选择，Datalogic 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。

DATALOGIC德利捷专利“绿点”技术，显著提升工作效率，提高生产率

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。

集前沿科技与优秀性能于一身，助力迎接各项挑战

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。



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专利“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
- EASEOFCARE维保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 - 应用

- 零售: POS
- 商业服务: 邮政, 银行, 公共管理与公用事业
- 制造: 制程追踪/管理, 订单处理
- 医疗保健: 病患及药物追踪, 记录保存
- 运输与物流: 工业用途, 发货与收货, 后仓管理

参数

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) 抗跌落	16 kV 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。
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。
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率: GD4110

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

