



高性能激光扫描器

对于需要高性能激光扫描技术的客户而言，Gryphon L GD4300 扫描器是一种理想的解决方案，它提供的读取距离更长，而且性能灵敏，可射出明亮、清晰的扫描线。条形码质量差和标签对比度差（由于边缘清晰度低）对这款 Gryphon 扫描器来说都不是问题，加上 Datalogic 具有绿点专利，可直接提供对条形码直观的有效读取反馈，从而快速、精确地扫描，这在嘈杂的环境或需要“不发出哔声”的场所尤其有用。

性能卓越，坚固持久

这款扫描器的外观时尚、重量轻、尺寸紧凑，使它十分适合在零售和办公场所使用。轻工业用户对这款扫描器的韧性评价很高。外壳覆胶在跌落时可对扫描器起缓冲作用，有效保护扫描窗口并防止扫描器滑落柜台表面。扫描器的外壳密封等级为 IP52，可防止灰尘和液体外溢，内部防震安装可为内部扫描电机和光学器件提供额外的保护。

多接口选项

Gryphon L GD4300 扫描器可提供两组多接口选项：USB、键盘接口、RS-232 和光笔仿真，可用于销售点终端 (POS)、IBM 46XX、USB 和 RS-232。这两种接口组合的配置灵活，适合对主机系统进行迁移或的未来变更。



特性

- 读取性能杰出：超过 100 次/秒
- 景深出色，超过 47.0 厘米 / 19.0 英寸
- Datalogic 绿点专利可提供有效的读取反馈
- 远程主机下载可降低服务成本，提高操作效率 (GD4310 型号)
- 多接口解决方案支持各种最常用的接口，包括 USB、RS-232、键盘接口、IBM 46XX 和光笔仿真
- 抗跌高度：1.8 米 / 5.9 英尺
- 防水和防尘密封等级：IP52
- USB 套装可供选择
- EASEOFCARE 年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): GD4310: 185 mA @ 5 VDC; GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5% 待机/空闲 (标称): 30 mA @ 5 VDC
输入电压	GD4310: 4.5 - 14.0 VDC; GD4330: 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 - 90%
环境光	0 - 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
----	--

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 - 680 nm VLD
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils
打印对比度 (最小)	25%
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)	100 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 35°; 斜度: +/- 50°; 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: 3.6 至 15.8 cm / 1.4 至 6.2 in 7.5 mils: 3.0 至 25.0 cm / 1.2 至 9.9 in 10 mils: 2.8 至 35.0 cm / 1.1 至 13.8 in 13 mils: 2.2 至 47.5 cm / 0.9 至 18.8 in 20 mils: 至 69.0 cm / 27.2 in
------	---

安全与法规

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。
激光类别	CDRH Class II; IEC 60825-1 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 远程主机下载功能	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。

保修

保修	5年
----	----

辅助部件

安装件/支架

- HLD-G040-BK 桌面/墙上固定器, G040, 黑
- HLD-G040-WH 桌面/墙上固定器, G040, 白
- STD-G040-BK 基本支架, G040, Dark
- STD-G040-WH 基本支架, G040, 白

