



通用有线手持式激光条形码阅读器

凭借丰富的功能组合和多种型号选择，Datalogic Scanning 的 Gryphon™ 产品系列代表了最高级别的通用数据采集设备。

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。

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。

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。远程主机下载可降低服务成本，提高操作效率，Datalogic Aladdin™ 配置软件用户界面友好，在简化启动程序的同时允许不受干扰地现场更新，这对没有经验的用户特别有用。

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



参数

译码能力	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码
一维码/线性码堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
邮政编码	中国邮政码
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	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	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
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



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

© 2009 Datalogic Scanning, Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic Scanning, Inc. • Other brands and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONLGD4300-ZH 20091211

www.scanning.datalogic.com