



## 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以优良的人体工学形状提供出色的读码性能。这些阅读器具有极其灵活和耐久的特性，是适用于零售和轻工业环境应用的最终解决方案，在这种情况下低分辨率和/或损坏的条码需要使用一致和可靠的性能来读取。

Gryphon Desk 产品有几种型号可供选择。Gryphon D1X0 系列提供对 1D 条形码（包括 GS1 DataBar）的标准支持并提供两种多接口选项：用于 RS-232/IBM 46XX 的 D110 和用于 USB/RS-232/键盘/光笔仿真的 D130。Gryphon D130 也提供长距离型号 (D130 LR)，可用于远至 43.0 厘米 / 16.9 英寸（13 密耳 EAN 和 100% UPC 条形码）长距离读码。Gryphon D230 标准距离型号新增了对堆栈条形码等其他条码的支持，包括 PDF417 和 GS1 DataBar/EAN/UPC 复合条形码。

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；这尤其有助于在嘈杂环境中提高生产率。当阅读器在支架模式下使用时，绿点保持

亮起以瞄准条形码的位置，以达到快速且直观读码的目的。

Datalogic 的专利 PuzzleSolver™ 解码算法确保在印刷质量差或受损的条码上保持出色的性能，并且可根据应用软件的需要使用先进的数据编辑和数据格式化模式来格式化所采集的数据。Datalogic Aladdin™ 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

- 快速读取性能高达 270 线/秒
- 用于延长读码距离的远程光学功能高达 43.0 厘米 / 16.9 英寸。
- 用于良好读码反馈的 Datalogic “绿点”专利
- 支持 GS1 DataBar™ 线性码。特定型号支持如 PDF417、MicroPDF 和 GS1 DataBar 复合 UPC/EAN 堆栈码。
- 防水和防尘密封等级：IP30
- 抗跌落 1.8 米 / 5.9 英尺



## 参数

### 译码能力

一维码/线性码  
堆栈码

对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码  
Code 16K: D2XX; Code 49: D2XX; EAN/JAN Composites: D2XX;  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1  
DataBar Stacked Omnidirectional; PDF417: D2XX; UPC A/E  
Composites: D2XX

### 电器

电流

工作状态 (标称): D130: 165 mA @ 5 VDC; D230: 210 mA @ 5 VDC  
待机/空闲 (标称): D130: < 500 µA @ 5 VDC; D230: 4 mA @ 5 VDC  
5 VDC +/- 5%

输入电压

### 环境

ESD静电保护 (空中放电)

抗跌落

温度

15 kV  
可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击  
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)

环境光

防水和防尘密封

90%  
0 至 100.000 Lux  
IP30

### 接口

RS-232; RS-232 / IBM 46XX: D110; USB; Wand; 键盘口

### 物理参数

可选颜色

尺寸

重量

深灰色; 白色; 黑色  
17.9 x 8.1 x 9.8 cm / 7.05 x 3.2 x 3.9 in  
210.0 g / 7.4 oz

### 识读性能

光源

分辨率 (最大)

影像感应器

打印对比度 (最小)

识读指示

照明: LED Array 630 至 670 nm  
0.076 mm / 3 mils  
CCD Solid-state 3648 pixels  
15%  
Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调可调);  
识读LED  
270 次扫描/秒  
卷曲度: +/- 35°; 斜度: 65°; 歪曲度 (偏离): +/- 80°

识读率 (最大)

识读角度

### 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。  
Gryphon D130  
5 mils: 2.0 至 13.0 cm / 0.8 至 5.1 in  
7.5 mils: 1.0 至 18.0 cm / 0.4 至 7.0 in  
10 mils: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in  
13 mils: 1.0 至 28.0 cm / 0.4 至 11.0 in  
20 mils: 2.0 至 37.0 cm / 0.8 至 14.4 in

### 安全与法规

影像等级

机构认证

环境符合

IEC 60825 Class 1 LED  
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

### 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

保修

5年



### 安装件/支架

- 90ACC1760 免提支架 (STD-Gryphon), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 桌面/墙上固定器 (SPC-Gryphon)
- 90ACC1873 免提支架 (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 安装底板, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONDESK-ZH 20081208

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)